LIBRARY
WEATHER BUREAU
C/CC
A0-1
47812

47812

ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN FOR THE YEAR 1922.

大正十一年

中央氣象臺年報

氣象表ノ部

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN JAPAN FOR THE YEAR 1922.

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,
TOKYO.

DEC 21 1927

1926.

緒　言

本編ハ大正十一年中本臺及各測候所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル其要點ヲ擧クレハ次ノ如シ

觀測時ハ中央標準時卽チ東經百三十五度(臺灣及滿洲ニ於ケル分ハ西部標準時卽チ東經百二十度)ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ

但シ日照時數ニアリテハ眞太陽時ヲ用フ

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ特ニ明記スルモノヽ外ハ晴雨計示度ニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ施ス但シ海面ヘノ更正數及重力ノ更正數ハ之ヲ本表ノ欄外ニ揭ク

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シタル餘數ヲ以テ之ヲ示ス卽チ氷點以下一度ヲ九十九度氷點以下五度ヲ九十五度ト記スルカ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ノ日ヲ快晴トシ八以上ノ日ヲ曇天トス

INTRODUCTION.

The present volume contains the results of the meteorological observations made at the Central Meteorological Observatory and the other local stations in Japan for the year 1922.

All the observations and computations have been conducted uniformly, according to the Instructions issued by the Central Meteorological Observatory. Among the Instructions, the following points are specially to be noticed:—

Hours of Observations.—The Central Standard Time (civil mean time of the Meridian 135° E.) is adopted at all the localities, except in Taiwan (Formosa) and Manchuria where the Western S. T. i. e. civil mean time of the Meridian 120° E is used. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.—The barometric readings given in millimetres are reduced to freezing point only; the corrections for mean sea level and standard gravity are given at the bottom of the respective page.

Temperature.—The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° stands for −1°, and 95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the wind velocity at the hour of observation is taken the mean velocity for the preceding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

C/22
47812 AC-1

風速一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

Days with Gales.—By the day with gale is meant a day on which the maximum wind velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

本編記スル所ノ記號ノ說明次ノ如シ

The following symbols are used in this volume:

雪	＊ Snow	霰	△ Graupel	雹	▲ Hail	電雷	↯ Thunder storm
霧	≡ Mist, fog	暴風	⸗ Gale	霜	⊔ Hoar frost	地震	⏲ Earthquake

大正十五年三月十五日

中央氣象臺長　岡田武松

T. OKADA, *Director.*

CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

March 15th, 1926.

測候所一覽圖

MAP OF JAPAN

showing the

METEOROLOGICAL STATIONS

（大正十一年年報附圖）

106
105
104
103
101
102
100
94
99
95
98
97
93
96
92
91
90
89
56
76
88
55
75
86
87
54
74
84
53
85
66
73
72
52
83
67
65
68
71
62
70
51
82
64
69
45
78
79
81
60
61
63
44
48
50
80
58
59
41
43
77
39
40
42
49
27
28
30
31
38
21
22
24
29
32
57
33
20
23
25
26
37
46
19
35
36
34
13
12
47

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level 地面 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground 寒暖計 Thermometer h_t	雨量計 Raingauge h_r	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
1	恒春 Kôsyun	172	22 0	120 45	22.3	23.6	1.2	0.2	伊地知 市郎 I. Iditi	明治廿九年 1896
2	臺東 Taitô	174	22 45	121 9	8.9	9.9	1.2	0.2	大塚 平吉 H. Ootuka	明治卅四年 1901
3	臺南 Tainan	176	23 0	120 13	12.7	14.3	1.2	0.2	小野 岐 T. Ono	明治卅年 1897
4	澎湖 Hôko	178	23 32	119 33	9.4	11.0	1.2	0.2	城 順四郎 Z. Zyô	大正十年 1921
5	花蓮港 Karenkô	180	23 58	121 36	17.6	19.2	1.2	0.2	明神 膳 O. Miyozin	明治廿九年 1896
6	臺中 Taityû	182	24 9	120 41	77.1	78.4	1.2	0.2	瀧田 晋一 S. Takita	明治廿九年 1896
7	*臺北 Taihoku	11	25 2	121 31	8.0	9.3	1.2	1.2	近藤 久次郎 H. Kondô	明治廿九年 1896
8	石垣島 Isigakizima	184	24 20	124 10	5.5	7.0	1.4	0.2	岩崎 卓爾 T. Iwasaki	明治廿九年 1896
9	*那覇 Naha	19	26 13	127 41	8.9	10.5	1.2	0.2	青木 成一 S. Aoki	明治廿三年 1890
10	名瀬 Naze	186	28 23	129 30	2.7	4.4	1.2	0.2	吉田 余三男 Y. Yosida	明治廿九年 1896
11	鹿兒島 Kagosima	188	31 34	130 33	4.2	5.4	1.3	0.2	圓岡 平太郎 H. Maruoka	明治十六年 1883
12	宮崎 Miyazaki	190	31 55	131 26	6.8	8.4	1.2	0.2	宮野 富良 K. Miyano	明治十六年 1883
13	*熊本 Kumamoto	27	32 49	130 42	37.9	39.2	1.2	0.3	栗山 茂太郎 S. Kuriyama	明治廿三年 1890
14	佐賀 Saga	192	33 12	130 18	11.5	12.7	1.0	0.2	宮島 小六 K. Miyazima	明治廿三年 1890
15	佐世保 Sasebo	194	33 10	129 43	13.4	14.6	1.2	0.4	柴山 司馬 S. Shibayama	明治廿六年 1893
16	*長崎 Nagasaki	35	32 44	129 52	131.5	133.0	1.2	0.2	前田 末廣 S. Maeda	明治十一年 1878
17	嚴原 Itihara	196	34 12	129 17	18.5	22.4	1.2	0.3	石田 清太郎 S. Isida	明治十九年 1886
18	*福岡 Hukuoka	43	33 35	130 25	4.3	5.5	1.3	0.2	池上 稻吉 T. Ikenoue	明治廿三年 1890
19	大分 Ooita	198	33 14	131 37	4.5	5.9	1.2	0.2	山川 軍治 G. Yamagawa	明治廿年 1887
20	*下關 Simonoseki	51	33 57	130 56	46.0	48.2	1.1	0.2	根岸 又藏 M. Negisi	明治十六年 1883
21	*廣島 Hirosima	59	34 23	132 27	1.7	3.2	1.2	0.3	中村 勝次 K. Nakamura	明治十二年 1879
22	吳 Kure	200	34 14	132 33	19.0	19.5	1.2	0.2	坂本 廣 H. Sakamoto	明治廿七年 1894
23	*松山 Matuyama	67	33 50	132 45	31.4	32.4	1.0	0.2	廣江 方正 K. Hiroe	明治廿三年 1890
24	四阪島 Sisakazima	202	34 6	133 11	112.0	113.2	1.2	0.2	佐竹 文治 B. Satake	明治廿六年 1903
25	新居濱 Niihama	204	33 58	133 16	4.4	5.1	1.0	0.2	佐竹 文治 B. Satake	明治卅一年 1898
26	東平 Tônaru	206	33 52	133 19	784.4	785.0	1.0	7.8	佐竹 文治 B. Satake	大正五年 1916
27	岡山 Okayama	208	34 40	133 54	8.4	6.1	1.1	0.2	西山 幹三郎 K. Nisiyama	明治廿三年 1890
28	味野 Adino	210	34 29	133 48	2.4	4.1	1.0	0.2	西山 幹三郎 K. Nisiyama	明治廿七年 1894
29	*多度津 Tudotu	75	34 17	133 46	4.0	5.3	1.2	0.6	鹿角 義助 Y. Katuno	明治廿五年 1892
30	神戸 Kôbe	212	34 41	135 11	58.2	58.3	1.2	0.2	堀口 由巳 Y. Horiguti	明治廿九年 1896
31	*大阪 Oosaka	83	34 39	135 26	1.5	3.0	1.4	0.3	下野 信之 N. Simono	明治十五年 1882
32	和歌山 Wakayama	214	34 14	135 9	13.6	14.6	1.1	0.2	森 直藏 N. Mori	明治十二年 1879
33	*德島 Tokusima	91	34 4	134 33	2.9	3.9	1.1	0.2	神保 源之助 G. Zinbo	明治廿四年 1891
34	足摺 Asizuri	216	32 44	133 1	62.8	65.1	1.3	0.2	三宅 鼎 K. Miyake	大正十年 1921
35	高知 Kôti	218	33 33	133 32	40.4	42.1	1.1	0.2	田所 良吉 R. Tadokoro	明治十五年 1882
36	室戸 Muroto	220	33 15	134 11	184.7	186.1	1.2	0.2	竹田 信和 N. Takeda	大正九年 1920
37	潮岬 Siomisaki	222	33 27	135 46	72.9	74.2	1.2	0.2	山澤 金五郎 K. Yamazawa	大正元年 1912
38	津 Tu	224	34 44	136 31	3.0	4.3	1.2	0.2	矢崎 嘗吉 S. Yazaki	明治廿二年 1889
39	*名古屋 Nagoya	99	35 10	136 55	14.1	15.2	1.6	1.4	井口 龍太郎 R. Iguchi	明治廿三年 1890
40	濱松 Hamamatu	226	34 43	137 43	26.3	27.7	1.2	0.2	長島 美貞 Y. Nagasima	明治十五年 1882
41	沼津 Numadu	228	35 6	138 51	6.0	7.3	1.2	0.2	金田 鋿太郎 R. Kaneda	明治十五年 1882
42	長津呂 Nagatoro	230	34 56	138 51	50.7	53.1	1.3	0.2	本田 明英 A. Honda	大正十年 1921
43	橫須賀 Yokosuka	232	35 17	139 40	46.0	44.1	1.3	0.2	小林 省三郎 S. Kobayasi	明治廿六年 1893
44	橫濱 Yokohama	234	35 27	139 39	3.1	4.3	1.2	0.2	朝倉 慶吉 K. Asakura	明治廿九年 1896
45	*東京 Tôkyô	107	35 41	139 46	4.1	5.8	1.2	0.2	岡田 武松 T. Okada	明治八年 1875
46	八丈島 Hatidyôzima	236	33 6	139 50	79.7	81.1	1.2	0.2	花澤 喜代治 K. Hanazawa	明治廿九年 1906
47	父島 Titizima	238	27 5	142 11	2.7	4.0	1.0	0.2	伊藤 弘道 H. Itô	明治廿九年 1906
48	館山 Tateyama	240	35 0	139 53	4.5	5.7	1.5	0.2	前田 直吉 N. Maeda	明治四十三年 1910
49	布良 Mera	242	34 59	139 50	69.0	69.3	1.2	0.2	早津 義利 Y. Hayatu	大正十年 1921
50	勝浦 Katuura	244	35 9	140 19	5.2	6.1	1.2	0.2	前田 直吉 N. Maeda	明治四十三年 1910
51	*銚子 Tyôsi	115	35 44	140 51	18.2	19.5	1.2	0.2	前田 直吉 N. Maeda	明治十九年 1886
52	*水戸 Mito	123	36 23	140 28	30.0	31.1	1.2	0.2	宇野 藤熊 H. Uno	明治卅年 1897
53	小名濱 Onahama	246	36 56	140 54	2.9	3.9	1.2	0.2	芳賀 謙二 K. Haga	明治四十三年 1910
54	金山 Kanayama	248	37 53	140 46	22.5	24.6	1.2	0.2	佐野 理八 R. Sano	明治卅一年 1898
55	石卷 Isinomaki	250	38 26	141 19	43.3	44.8	1.2	0.2	高木 健 T. Takagi	明治廿年 1887
56	宮古 Miyako	252	39 38	141 59	29.0	30.4	1.2	0.3	福井 規矩三 K. Hukuwi	明治十六年 1883
57	八木 Yagi	254	34 31	135 48	63.3	65.0	1.2	0.3	廣岡 秀一郎 H. Hiraoka	明治卅年 1897
58	京都 Kyôto	256	35 1	135 44	41.5	42.9	1.1	0.2	富島 元美 M. Tozima	明治十三年 1880
59	*彦根 Hikone	258	35 16	136 15	87.3	88.5	1.2	0.2	筒井 直平 M. Tutui	明治廿六年 1893
60	伊吹山 Ibukiyama	260	35 25	136 24	1375.5	1376.0	1.4	0.7	筒井 直平 M. Tutui	大正八年 1919
61	岐阜 Gifu	262	35 24	136 46	12.8	14.6	1.0	0.3	田中 與市 Y. Tanaka	明治十四年 1881
62	高山 Takayama	264	36 9	137 15	560.3	561.4	1.2	0.3	貴田 永中 N. Kita	明治卅二年 1899
63	飯田 Iida	266	35 31	137 51	519.9	521.6	1.2	0.2	原 稻太郎 I. Hara	明治卅年 1897
64	甲府 Kôhu	268	35 38	138 34	259.8	261.3	1.2	0.3	大西 尚友 N. Oonisi	明治廿七年 1894
65	松本 Matumoto	270	36 14	137 59	581.0	582.1	1.2	0.2	柳澤 巖 I. Yanagisawa	明治卅一年 1898

* 每時觀測 Hourly observations.

一 覽 表

STATIONS. 1922.

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level 地面 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground 寒暖計 Thermometer h_t	雨量計 Raingauge h_r	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
66	長野 Nagano	272	36 40	138 12	418.1	420.4	1.2	0.2	西澤順作 Z. Nisizawa	明治廿二年 1889
67	*前橋 Maebasi	131	36 24	139 4	111.7	112.9	1.3	0.2	赤井敬三 K. Akai	明治廿九年 1896
68	熊谷 Kumagaya	274	36 9	139 23	30.2	31.7	1.1	0.2	平野烈介 T. Hirano	明治廿九年 1896
69	所澤 Tokorozawa	276	35 48	139 28	71.0	72.0	1.5	0.0	關根幸雄 Y. Sekino	明治四十四年 1911
70	舘野 Tateno	278	36 3	140 8	25.1	27.2	1.2	0.2	大石和三郎 W. Ooisi	大正九年 1920
71	筑波山 Tukubasan	280	36 13	140 6	868.6	870.0	2.1	3.5	山口盈 M. Yamaguti	明治廿五年 1902
72	宇都宮 Utunomiya	282	36 34	139 53	123.6	125.0	1.2	0.2	小林巖 I. Kobayasi	明治廿三年 1890
73	足尾 Asio	284	36 39	139 27	673.7	674.3	1.2	0.4	倉澤與一 Y. Kurasawa	明治廿一年 1898
74	福島 Hukusima	286	37 45	140 24	60.7	62.0	1.0	0.2	芳賀謙二 K. Haga	明治廿二年 1889
75	山形 Yamagata	288	38 15	140 21	150 6	155.4	1.0	0.5	森田巳貴太 M. Morita	明治廿二年 1889
76	水澤 Midusawa	290	39 8	141 8	61.0	63.1	1.7	0.6	木村榮 H. Kimura	明治卅八年 1905
77	濱田 Hamada	292	34 54	132 4	18.0	19.7	1.2	0.2	神原鉾松 K. Kambara	明治廿六年 1893
78	境 Sakai	294	35 33	133 14	2.1	2.9	1.2	0.2	高桑久女二 K. Takakuwa	明治十六年 1883
79	宮津 Miyadu	296	35 32	135 12	1.8	3.6	1.2	0.2	富島元美 M. Tozima	明治卅三年 1900
80	舞鶴 Maiduru	298	35 29	135 23	29.5	31.0	1.3	0.3	市來崎慶一 H. Itikizaki	明治卅五年 1902
81	敦賀 Turuga	300	35 38	136 3	7.8	8.8	1.1	0.4	三木村三郎 S. Miki	明治卅年 1897
82	福井 Hukui	302	36 3	136 16	9.7	10.7	1.1	0.2	三木村三郎 S. Miki	明治卅年 1897
83	金澤 Kanazawa	304	36 32	136 39	27.0	28.5	1.5	0.2	金田彌作 Y. Kaneda	明治十五年 1882
84	皆月 Minaduki	306	37 22	136 45	161.0	161.9	1.2	0.2	竹田新吉 S. Takeda	大正十年 1921
85	伏木 Husiki	308	36 47	137 3	12.1	13.4	1.0	0.4	若崎良藏 R. Wakazaki	明治十八年 1885
86	相川 Aikawa	310	38 2	138 14	44.3	45.4	1.3	0.2	佐々木藏 T. Sasaki	明治四十四年 1911
87	*新潟 Niigata	139	37 55	139 3	24.5	25.6	1.2	0.3	佐々木藏 T. Sasaki	明治十四年 1881
88	加茂 Kamo	312	38 44	139 41	11.8	12.4	1.8	0.2	森田巳貴太 M. Morita	明治卅五年 1902
89	秋田 Akita	314	39 41	140 6	5.0	6.0	1.2	0.3	船山貫一郎 K. Hunayama	明治十五年 1882
90	青森 Aomori	316	40 50	140 45	3.3	4.3	1.6	0.8	木村祝之助 S. Kimura	明治十五年 1882
91	*函館 Hakodate	147	41 47	140 43	2.6	4.0	1.2	0.2	梶沼長三郎 T. Kadinuma	明治五年 1872
92	壽都 Suttu	318	42 48	140 13	15.7	16.7	1.4	†0.2,1.0	渡邊廣吉 H. Watanabe	明治十七年 1884
93	*札幌 Sapporo	155	43 4	141 21	15.1	16.9	1.3	0.2	豐藏壽吾 S. Toyokura	明治九年 1876
94	羽幌 Haboro	320	44 23	141 42	19.2	20.6	† 02,0.9		石井六藏 R. Isii	大正九年 1920
95	旭川 Asahigawa	322	43 47	142 22	111.3	113.2	1.2	0.2	根本廣記 H. Nemoto	明治廿一年 1888
96	帶廣 Obihiro	324	42 55	143 12	39.0	40.6	1.2	0.2	鈴見四郎 S. Suzumi	明治廿五年 1892
97	釧路 Kusiro	326	42 59	144 24	32.7	34.2	1.3	0.2	星川信吉 N. Hosikawa	明治四十三年 1910
98	網走 Abasiri	328	44 1	144 17	37.6	38.6	1.2	0.2	佐藤善吾 Z. Satô	明治廿二年 1889
99	*根室 Nemuro	163	43 20	145 35	25.7	26.7	1.1	0.2	青地方男 M. Aodi	明治十二年 1879
100	紗那 Syana	330	45 14	147 53	38.2	39.3	1.2	0.2	和田佐一郎 S. Wada	明治卅五年 1902
101	大泊 Ootomari	332	46 39	142 46	35.7	37.3	1.2	†0.2-1.5	野田爲太郎 T. Noda	明治卅八年 1905
102	本斗 Honto	334	46 40	141 52	4.4	5.5	1.2	†0.2-0.8	三森建藏 K. Minori	大正九年 1920
103	眞岡 Maoka	336	47 3	142 3	27.2	28.8	1.2	†0.2-2.0	石川昌 S. Isikawa	明治四十年 1907
104	落合 Otai	338	47 20	142 47	24.7	27.4	1.6	†0.2,1.3	山田幸兵衛 K. Yamada	明治四十年 1907
105	敷香 Sikka	340	49 14	143 7	2.3	3.5	1.8	†0.2,1.5	波多野榮次 E. Hatano	明治四十年 1907
106	亞港 Akô	342	50 54	142 9	15.7	15.7	2.5	0.5	佐藤順一 Z. Satô	大正十年 1921
107	釜山 Husan	344	35 6	129 1	13.4	12.5	1.3	0.3	福田覺平 K. Hukuda	明治卅七年 1904
108	大邱 Taikyu	346	35 52	128 35	50.5	52.4	2.0	0.3	小牧三郎 S. Komaki	明治四十年 1907
109	木浦 Moppo	348	34 47	126 20	27.1	28.2	1.2	0.2	原田昇一 S. Harada	明治卅七年 1904
110	全州 Zensyû	350	35 49	127 9	51.2	52.5	1.7	0.2	大宅義一 Y. Ootaka	大正七年 1918
111	仁川 Zinsen	352	37 29	126 37	69.0	67.6	2.0	0.3	後藤一郎 I. Gotô	明治卅七年 1904
112	京城 Keizyô	354	37 34	126 58	29.2	32.3	1.3	0.3	窪田次郎治 J. Kubota	明治四十年 1907
113	平壤 Heizyô	356	39 1	125 41	42.0	48.0	1.5	0.2	松田彦三郎 H. Matuda	明治四十年 1907
114	江陵 Kôryô	358	37 42	128 48	9.3	11.3	1.5	0.3	日下部磯吉 I. Kusakabe	明治四十四年 1911
115	元山 Gensan	360	39 11	127 26	35.1	36.5	1.3	0.2	竹下安太郎 Y. Takesita	明治卅七年 1904
116	城津 Zyôsin	362	40 40	129 11	30.6	31.9	1.2	0.2	田中捨男 S. Tanaka	明治卅八年 1905
117	雄基 Yûki	364	42 20	130 24	64.3	65.6	1.5	0.2	船山源作 G. Hunayama	大正三年 1914
118	中江鎭 Tyûkôtin	366	41 47	126 53	312.6	314.0	1.3	0.3	久保田勝馬 K. Kubota	大正三年 1914
119	楚山 Sozan	368	40 50	125 48	147.5	148.6	1.7	0.2	塚本稔 M. Tukamoto	大正七年 1918
120	龍岩浦 Ryûganpo	370	39 56	124 22	5.3	6.4	1.3	0.3	小堤林藏 R. Kotutumi	明治卅七年 1904
121	大連 Dairen	372	38 54	121 36	95.6	97.3	1.2	0.3	水內清治 S. Midunti	明治卅七年 1904
122	旅順 Ryozyun	374	38 47	121 16	80.1	79.6	1.2	0.2	古川修藏 S. Hurukawa	明治卅八年 1905
123	營口 Yingkow	376	40 40	122 14	2.4	3.7	1.2	0.3	吉田寬一 K. Yosida	明治卅七年 1904
124	泰天 Mukden	378	41 48	123 23	42.9	43.8	1.5	0.2	多奈部莞佐 R. Tanabe	明治卅八年 1905
125	長春 Changchun	380	43 55	125 18	214.7	215.7	1.4	0.2	加藤据三郎 S. Katô	明治四十一年 1908
126	天津 Tientsin	382	39 10	117 10	3.9	5.0	1.8	0.4	上田登女三郎 T. Ueda	明治卅七年 1904
127	濟南 Tsinan	384	36 40	116 58	42.5	46.6	1.8	0.2	中村玉樹 T. Nakamura	大正八年 1919
128	芝罘 Che-foo	386	37 34	121 30	23.8	22.8	1.3	0.3	金丸劍 K. Kanamaru	明治卅七年 1904
129	青島 Tsingtau	388	36 4	120 19	77.0	78.6	1.8	0.2	入間田毅 T. Irumada	大正四年 1915
130	上海 Shanghai	390	31 15	121 30	2.4	11.7	1.3	0.2	重富剛策 K. Sigetomi	大正八年 1919
131	漢口 Hankow	392	30 35	114 17	35.5	37.0	1.3	0.4	影井剛介 G. Kagei	明治卅八年 1905

† 變更 Changed.

大正十一年

SUMMARY FOR

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE		氣溫 AIR TEMPERATURE										水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine	
			平均 Mean					極度 Absolute									
	氷點ノ度 0°C.	海面ノ度 Standard Gravity and Mean Sea Level	平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最高 Max.	月日 Date		最低 Min.	月日 Date				總計 Total	百分率 %
恒春 Kôsyun	758.0	758.7	24.6	24.3	28.5	21.8	6.7	35.0	25	V	13.0	26 XI	18.7	80.3	5.9	2347.6	53
臺東 Taitô	759.7	759.2	23.7	23.4	27.8	19.9	7.9	35.4	27	V	9.3	27 XI	17.5	79.0	7.6	1752.3	40
臺南 Tainan	758.8	758.7	23.3	23.0	28.8	19.3	9.4	34.8	11	VII	2.9	27 XI	17.7	82.0	6.1	2508.4	57
澎湖 Hôko	759.7	759.4	22.5	22.5	25.2	20.4	4.8	32.9	17,18	VIII	9.6	26 XI	17.8	82.5	7.2	1887.2	43
花蓮港 Karenkô	759.4	759.8	22.5	××	26.7	19.4	7.3	34.5	6	VII	8.1	27 XI	17.3	82.6	8.4	1403.9	32
臺中 Taityû	753.6	759.1	22.3	22.1	27.7	18.6	9.1	35.6	17,18	IX	1.4	27 XI	16.8	81.5	6.4	2288.3	52
臺北 Taihoku	760.4	760.0	21.8	21.7	26.0	18.6	7.4	36.5	12	VIII	1.1	27 XI	16.4	82.5	7.7	1437.2	33
石垣島 Isigakizima	760.2	759.6	23.3	23.3	26.4	18.5	7.8	32.8	4	VII	7.1	26 XI	17.4	79.7	7.2	1877.0	42
那覇 Naha	760.3	760.1	22.0	22.1	25.6	19.1	6.5	33.8	1,3	VII	8.8	30 XII	16.4	80.4	7.3	1764.9	40
名瀬 Naze	761.1	760.4	20.8	20.9	24.6	17.5	7.0	34.1	28	VI	5.5	6 II	14.6	76.6	7.8	1530.6	35
鹿兒島 Kagosima	761.8	761.4	16.9	16.7	22.1	12.0	10.2	35.4	15	VIII	95.7	31 I	12.2	77.1	6.3	2278.4	51
宮崎 Miyazaki	761.8	761.7	16.8	16.6	21.8	12.1	9.7	34.2	15	VIII	94.5	21 I	12.7	79.4	5.6	2099.2	47
熊本 Kumamoto	759.0	761.7	15.5	15.5	21.7	9.9	11.9	35.9	11	VIII	93.0	31 I	11.3	76.4	6.1	1936.9	44
佐賀 Saga	761.5	761.9	15.7	15.5	21.0	10.9	10.1	35.8	14	VIII	94.8	31 I	11.4	75.8	5.7	2200.3	50
佐世保 Sasebo	761.1	761.5	16.2	15.8	21.5	11.6	9.9	37.4	18	VIII	95.2	31 I	11.3	73.5	6.5	××	××
長崎 Nagasaki	760.6	761.7	15.8	15.7	20.1	12.2	7.9	35.4	15	VIII	96.4	20 I	10.8	71.2	6.1	2253.9	51
厳原 Ituhara	760.6	761.9	15.2	14.6	19.9	11.0	9.0	35.7	5	VIII	93.9	11 I	10.8	72.7	5.6	2100.3	47
福岡 Hukuoka	762.3	762.0	15.2	14.9	20.8	10.2	10.6	36.0	2,18	VIII	95.7	31 I	11.1	76.5	6.1	2255.3	51
大分 Ooita	762.3	762.0	15.2	15.1	20.7	10.4	10.3	35.2	11	VIII	94.3	31 I	11.3	77.4	5.8	2297.0	52
下關 Simonoseki	758.1	761.7	15.6	15.1	19.4	12.5	6.8	35.2	14	VIII	97.2	20 I	11.1	73.0	5.9	2120.2	48
廣島 Hirosima	762.5	762.1	15.1	14.7	20.5	10.2	10.3	37.7	15	VIII	94.8	20 I	10.8	74.5	6.3	2301.4	52
吳 Kure	760.7	761.8	15.6	15.1	20.6	11.5	9.1	36.8	28	VIII	96.3	20 I	10.7	71.8	5.3	××	××
松山 Matuyama	759.6	761.8	15.2	14.8	21.0	10.0	11.0	36.5	15	VIII	95.9	1 II	11.0	75.5	5.9	2413.5	54
四阪島 Sisakazima	752.6	762.0	15.5	15.2	19.3	12.9	6.4	35.2	24	VIII	96.5	20 I	10.7	70.6	6.1	2568.8	58
新居濱 Niihama	762.1	761.8	15.7	15.5	19.6	12.1	7.5	35.9	24	VIII	97.4	20 I	10.9	72.0	6.1	2454.7	55
東平 Tônaru	694.7	762.0	11.3	11.0	14.7	8.7	6.0	29.3	8	VIII	90.0	20 I	8.6	75.1	6.6	××	××
岡山 Okayama	761.9	761.7	15.1	14.5	20.3	10.3	10.0	36 1	23	VIII	94.1	22 I	10.7	73.4	5.4	2670.1	60
味野 Adino	762.1	761.7	15.3	14.9	19.7	11.3	8.4	35.4	23	VIII	96.2	1 II	11.1	74.3	6.5	2680.4	60
多度津 Tudotu	761.8	761.6	15.7	15.2	20.3	11.6	8.7	36.0	20	VIII	96.8	1 II	11.1	73.3	5.9	2467.1	56
神戸 Kôbe	757.2	761.7	15.5	15.0	20.1	12.1	8.0	36.4	8	VIII	94.4	20 I	10.5	69.4	6.1	2343.0	53
大阪 Oosaka	762.0	761.7	15.9	15.0	20.6	11.8	8.8	36.9	14	VIII	96.5	15 I	11.1	72.3	6.0	2468.9	56
和歌山 Wakayama	760.9	761.5	15.9	15.3	20.8	11.7	9.1	37.9	1,3	VIII	96.0	15 I	11.5	75.5	6.1	2201.4	50
徳島 Tokusima	762.2	761.8	15.9	15.4	21.0	11.7	9.3	37.0	7	VIII	96.5	22 I	11.2	72.3	5.7	2363.5	53
足摺 Asizuri	756.2	761.2	17.7	××	20.6	15.2	5.4	33.4	23	VIII	97.0	20 I	12.6	73.3	6.0	××	××
高知 Kôti	758.5	761.5	15.7	15.7	21.3	11.4	9.9	35.6	24	VIII	95.4	21,31 I	11.4	75.3	5.6	2398.7	54
室戸 Muroto	745.4	761.1	16.4	××	19.7	13.7	5.9	31.6	13	VIII	96.3	20 I	11.5	71.9	5.9	2356.3	53
潮岬 Siomisaki	755.0	760.9	16.6	16.2	20.0	13.5	6.5	31.7	24	VIII	97.8	20 I	12.9	80.8	6.1	2680.2	61
津 Tu	761.6	761.3	15.1	14.4	19.6	10.9	8.7	36.0	7	VIII	95.2	15 I	10.6	71.8	6.1	2451.7	55
名古屋 Nagoya	760.7	761.4	15.0	14.6	20.5	10.3	10.3	36.8	6	VIII	94.4	5 I	10.7	74.7	5.3	2424.3	55
濱松 Hamamatu	759.0	760.8	15.6	15.1	20.3	11.5	8.8	36.9	7	VIII	95.7	20 I	11.0	72.1	5.4	2201.1	50
沼津 Numadu	760.8	760.8	15.8	15.2	21.2	11.3	9.9	35.8	13,14	VIII	92.9	21 I	11.1	73.4	6.1	2452.9	55
長津呂 Nagaturo	××	××	××	××	××	××	××	××	××	VIII	××	×× ×	××	××	××	××	××
横須賀 Yokosuka	757.3	760.6	14.9	14.5	19.2	11.8	7.4	35.0	7	VIII	95.9	21 I	11.1	75.2	5.9	2224.2	50
横濱 Yokohama	760.9	760.6	15.2	14.5	19.5	11.2	8.2	34.9	6	VIII	93.0	21,22 I	10.8	72.3	6.0	2277.0	51
東京 Tôkyô	759.5	760.8	14.5	13.8	19.5	10.2	9.3	35.7	7	VIII	91.9	22 I	10.5	72.4	6.0	2422.9	55
八丈島 Hatidyôzima	754.3	760.8	17.9	18.0	20.8	15.0	5.8	30.8	13	VIII	0.2	20,21 I	13.0	77.2	7.7	1822.8	41
父島 Titizima	761.6	760.8	22.2	22.7	25.0	19.8	5.2	32.4	5	VIII	8.6	6 I	16.6	80.3	6.6	2031.7	46
館山 Tateyama	760.8	760.6	15.7	××	20.4	11.8	8.6	33.5	6	VIII	95.7	22 I	11.9	78.4	6.0	2321.8	52
布良 Mera	755.2	760.7	15.8	××	19.7	12.1	7.7	33.8	13	VIII	96.4	30 I	12.2	79.5	5.1	××	××
勝浦 Katuura	760.7	760.6	15.7	××	19.4	11.7	7.7	33.7	7	VIII	94.6	21 I	11.5	74.8	5.2	2453.8	55
銚子 Tyôsi	759.2	760.3	15.3	14.7	18.4	12.2	6.3	31.5	6	VIII	96.0	22 I	11.5	77.1	5.7	2221.3	50
水戸 Mito	758.4	760.6	13.4	12.7	19.4	8.4	11.0	34.8	19	VIII	90.3	22 I	10.4	76.8	5.5	2181.3	49
大濱 Ohama	761.0	760.8	13.0	12.4	17.5	8.3	9.2	32.3	7,20	VIII	91.4	23 I	10.1	76.3	6.1	2366.3	53
金山 Kanayama	758.9	760.7	12.0	11.3	17.4	7.4	9.9	35.5	18,19	VIII	90.3	26 I	9.6	77.0	6.5	2118.3	48
石卷 Isinomaki	757.0	760.6	11.5	10.9	15.9	8.1	7.8	34.7	18	VIII	89.3	30 I	10.1	82.0	6.3	2262.4	51
宮古 Miyako	757.7	760.1	10.5	10.1	16.2	6.0	10.3	35.9	20	VIII	85.5	1 II	8.5	77.8	5.7	2149.0	48
八木 Yagi	756.5	761.7	14.7	14.2	20.7	10.1	10.7	36.6	8	VIII	88.9	15 I	10.9	76.6	6.1	2007.3	45
京都 Kyôto	758.4	761.6	14.5	13.8	20.8	9.5	11.3	36.3	14	VIII	93.1	20 I	10.7	77.1	6.4	2172.4	49
彦根 Hikone	754.2	761.5	14.2	13.6	19.1	9.8	9.3	35.8	11	VIII	92.2	2 II	10.7	78.2	6.2	2130.1	48
伊吹山 Ibukisan	645.8	762.1	5.8	××	9.2	3.2	5.9	24.5	20	VIII	85.1	21 I	7.3	89.2	7.5	1682.6	38
岐阜 Gihu	760.7	761.3	14.6	14.3	20.0	10.2	9.8	36.3	14	VIII	89.3	25 I	10.7	76.2	5.8	2241.1	51
高山 Takayama	713.3	762.4	10.1	10.0	16.4	5.3	11.1	34.2	22	VIII	80.5	2 II	8.6	80.0	7.6	1806.8	41
飯田 Iida	716.4	761.5	11.9	11.7	18.8	6.3	12.6	36.0	7	VIII	85.8	21 II	8.9	74.1	6.0	2063.9	47
甲府 Kôfu	738.3	761.0	13.6	13.4	20.6	7.6	13.1	38.1	7	VIII	84.5	21 I	10.1	74.7	5.5	2553.1	58
松本 Matumoto	710.9	761.5	10.7	10.2	16.9	5.4	11.5	33.4	20	VIII	81.1	1 II	8.6	76.5	5.6	2289.9	52

氣象一覽表

THE YEAR, 1922.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																				
總計 Total	累年平均 Normal	廿四最時大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	降水 Precip. mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°			
2681.4	2166	243.9	28 IX	5.7	23.6	NNE	19 IX	157	107	0	0	0	24	0	45	117	23	153	0	0	0	0	48	194	304			
2101.3	1848	217.8	28 IX	4.1	25.2	NE	28 IX	164	111	0	0	0	35	0	13	202	53	82	0	0	0	0	2	144	281			
1992.5	1726	167.0	23 VIII	4.3	21.9	NNE	25 XI	114	95	0	0	0	28	10	44	144	28	48	0	0	0	0	16	169	305			
1359.6	967	160.5	29 IX	8.7	36.4	NNE	28 IX	104	78	0	0	0	8	3	25	202	84	214	0	0	0	0	75	157	211			
2315.4	××	165.1	28 IX	3.3	25.1	SSE	29 IX	229	159	0	0	0	37	0	7	258	78	36	0	0	0	0	1	124	235			
1987.9	1695	159.8	29 VIII	2.3	11.5	NNE	26 XI	160	110	0	0	0	45	21	43	156	27	7	1	0	0	0	17	144	258			
2432.6	2072	155.8	23 VIII	4.7	26.3	ESE	28 IX	200	152	0	0	0	25	7	23	215	110	114	1	0	0	0	20	123	210			
2735.2	2160	173.6	22 VIII	7.5	30.3	WSW	11 IX	233	158	0	0	0	29	4	21	189	47	235	0	0	0	0	21	149	230			
2661.3	2134	110.0	6 VII	5.1	37.8	NNW	29 VIII	225	161	0	0	0	21	1	18	189	71	94	0	0	0	0	55	129	205			
3695.0	3175	222.1	23 VI	4.8	25.7	ESE	24 VII	240	182	0	2	0	11	0	6	215	48	113	0	0	0	0	44	103	178			
1886.7	2222	92.8	9 VII	4.0	18.6	S	7 VII	167	127	4	3	2	15	3	47	146	39	66	46	35	0	0	12	76	153			
2625.8	2599	298.1	6 X	3.4	27.8	WNW	15 XII	160	128	0	2	0	9	4	79	125	63	76	42	37	0	0	9	75	143			
1947.3	1789	257.2	3 VII	2.5	17.5	NW	23 I	137	110	11	8	0	14	41	57	140	64	27	74	71	2	0	0	66	158			
1829.6	1749	117.6	5 IX	2.8	21.3	W	23 II	141	104	13	9	0	22	9	54	113	64	29	60	42	2	0	5	65	133			
2034.2	1981	203.9	6 IX	2.6	20.6	S	7 VII	145	108	117	3	2	12	1	37	147	××	19	36	34	0	0	14	66	149			
2698.5	1903	280.6	5 IX	5.0	35.0	SSE	7 VII	157	115	17	13	3	17	18	53	127	52	167	23	16	2	0	6	63	119			
1496.2	2330	220.8	6 IX	3.6	25.8	S	7 VII	127	95	16	8	1	12	36	71	113	69	80	53	48	4	0	11	60	123			
1576.4	1589	142.3	5 VII	3.4	27.4	SSE	7 VII	155	111	10	29	0	25	4	46	135	57	53	16	48	2	0	5	65	132			
1514.3	1633	92.1	26 VI	3.5	15.9	WSW	20 II	128	102	11	4	0	4	4	62	133	49	62	42	47	1	0	1	65	128			
1598.5	1628	99.1	5 VII	6.5	33.6	E	7 VII	148	111	13	29	0	12	17	49	118	50	193	24	10	1	0	22	63	116			
1560.6	1520	100.0	3 VII	2.0	16.4	WSW	20 II	132	87	26	7	0	16	16	38	131	54	8	69	55	4	0	4	64	127			
1469.3	1457	71.5	5 VII	1.6	15.4	WSW	23 II	115	92	17	6	2	2	43	50	93	××	14	47	29	2	0	9	67	131			
1314.5	1339	78.4	25 VI	2.7	18.9	S	23 III	138	103	12	9	0	11	2	50	115	37	33	70	50	2	0	0	65	135			
1197.3	1114	91.6	25 VII	7.3	52.1	WSW	23 II	124	92	16	23	0	14	24	30	110	30	236	9	5	2	0	12	59	113			
1590.7	1418	192.0	25 VII	3.6	29.5	WSW	20 III	142	104	17	20	0	17	3	36	122	28	112	27	12	1	0	11	63	117			
2640.5	2254	306.0	25 VII	××	××	××	× ×	168	125	50	30	0	7	112	27	140	××	†21	45	87	49	15	0	1	48			
1011.3	1114	82.4	5 VII	2.8	17.2	SE	7 VII	113	84	26	6	0	16	8	52	90	23	48	70	60	3	0	9	70	130			
1024.6	1046	71.9	5 VII	3.0	22.0	NW	17 IV	116	92	15	2	0	4	2	23	125	28	50	37	28	2	0	18	66	124			
1197.1	1184	86.0	5 VII	4.9	33.9	WSW	20 III	123	95	15	10	0	9	1	54	124	29	127	33	22	1	0	17	70	170			
1385.4	1341	112.0	4 VII	4.7	25.0	WNW	20 III	141	99	21	8	1	18	7	31	119	33	142	27	28	3	0	31	68	132			
1293.9	1370	132.0	4 VII	4.5	25.0	W	24 II	128	95	15	6	4	9	15	39	116	31	115	47	31	1	0	26	76	139			
1302.4	1533	83.8	2 X	4.1	19.2	WSW	24 II	136	99	13	15	1	15	1	30	112	35	67	31	30	1	0	17	74	144			
1551.5	1785	101.2	25 X	3.5	15.7	NW	15 III	141	108	16	12	0	7	0	50	105	33	46	55	27	1	0	12	74	138			
1779.8	××	200.3	6 X	5.9	24.1	SSW	7 II	157	126	5	2	1	9	0	58	140	××	139	30	5	1	0	42	72	114			
2747.4	2772	260.0	4 VII	2.3	14.4	SE	24 IV	148	124	8	1	0	12	11	71	130	44	7	53	48	2	0	2	62	138			
2123.1	××	122.2	4 III	7.1	33.3	ESE	3 III	149	131	3	3	0	10	3	50	118	45	180	0	6	1	1	10	56	99			
2149.2	2639	130.2	10 VI	6.4	32.1	SW	17 II	156	128	6	3	1	12	2	64	132	33	186	10	6	1	0	17	67	106			
1517.6	1809	209.4	10 VI	4.7	26.6	NW	28 III	149	103	24	10	1	20	3	34	121	42	135	48	37	2	0	7	67	120			
1441.3	1721	114.7	10 VI	3.5	16.7	SE	24 IV	136	102	25	9	0	6	0	76	98	42	59	80	62	6	1	8	67	145			
1717.0	1970	111.4	4 VII	4.1	21.5	E	10 VI	129	103	12	2	0	6	1	78	108	41	77	22	33	2	0	7	65	137			
1860.0	2020	187.0	24 VIII	4.0	19.6	WSW	5 XII	142	101	8	6	0	9	3	51	144	32	67	47	48	1	0	10	66	140			
××	××	××	× ×	××	××	××	× ×	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	×	××	××			
1876.4	1990	126.9	24 VIII	5.1	29.0	WSW	20 XI	137	105	12	3	1	8	16	58	133	41	132	21	24	3	0	12	55	111			
1568.8	1792	113.9	24 VIII	4.3	26.8	ESE	24 VIII	138	93	12	5	0	8	66	61	131	41	83	45	51	4	0	15	66	119			
1411.2	1561	88.8	4 VII	3.9	18.2	NNW	17 II	128	91	12	5	2	10	27	70	144	36	50	81	66	11	0	7	61	121			
3100.9	3312	198.7	3 X	8.7	49.3	SW	24 VIII	199	149	2	21	1	10	1	5	200	49	263	1	0	0	0	21	67	102			
1752.6	1614	132.8	26 V	4.4	39.9	S	22 VIII	194	129	0	0	0	12	1	16	137	30	85	0	0	0	0	36	120	185			
2144.0	××	131.6	16 II	4.6	32.1	N	8 X	137	104	11	11	0	9	4	58	141	36	105	22	41	0	0	13	62	120			
1654.3	××	85.7	4 VII	7.2	60.2	SW	24 VIII	140	101	16	4	1	7	9	83	96	23	168	0	24	1	0	0	52	99			
2105.2	××	133.7	16 II	4.6	31.6	S	24 VIII	143	101	13	0	0	7	6	77	88	36	90	3	34	0	0	5	54	97			
1871.1	1684	228.8	18 X	7.5	47.3	N	8 X	139	106	10	4	8	17	31	78	126	49	244	27	24	2	0	0	45	83			
1563.4	1529	163.9	7 X	3.0	16.8	SSW	25 IV	138	104	14	6	0	31	28	76	108	41	40	110	93	21	0	0	47	113			
1530.3	1605	92.5	7 X	2.8	29.7	SSE	24 VIII	132	95	14	5	0	25	18	54	131	54	42	55	86	17	0	0	18	70			
1235.3	1499	120.0	24 VIII	2.0	20.5	W	15 III	142	87	28	4	0	15	15	43	160	52	18	71	101	41	3	0	32	97			
1086.5	1168	102.6	20 IX	4.8	37.5	W	16 XII	150	87	56	13	1	8	53	38	142	40	137	78	91	49	13	1	27	74			
1679.6	1414	144.5	17 II	4.8	36.3	W	21 III	136	101	45	5	2	16	39	61	120	49	144	94	121	56	9	0	13	70			
1171.9	1491	70.7	4 VII	2.2	17.1	W	20 III	148	106	19	11	1	25	12	37	111	42	37	72	51	4	0	5	71	143			
1273.8	1596	75.6	4 VII	2.8	24.7	SW	20 III	158	99	38	12	4	24	113	24	116	46	44	106	68	6	0	2	66	145			
1528.1	1748	113.2	7 X	2.8	17.1	W	27 XI	173	127	52	25	0	29	6	42	133	35	36	62	53	6	2	1	66	120			
2593.5	××	125.2	11 XII	××	58.0	SSE	11 II	211	176	101	14	2	28	290	20	208	108	343	38	151	117	81	0	0	0			
1612.1	2065	80.5	16 II	3.3	21.9	WNW	10 I	163	114	34	5	0	18	3	50	113	46	68	59	59	8	2	5	63	139			
1962.3	1849	153.6	5 VII	1.9	16.9	NNW	31 V	202	145	97	17	1	18	83	9	192	40	48	92	130	73	22	0	8	100			
1315.9	1783	65.5	4 VII	2.6	18.3	WSW	24 III	137	105	34	10	0	5	19	57	130	62	38	69	120	51	5	0	24	127			
1051.6	1285	116.7	24 VIII	2.5	35.8	N	17 II	112	78	15	3	0	15	24	71	119	33	106	95	106	29	2	0	55	140			
783.2	1162	38.1	24 VIII	3.1	17.8	N	21 IX	133	84	49	3	1	14	23	51	98	31	78	125	131	66	22	0	13	108			

† 目測 Estimated.

地名 Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C.	海面ノ度 Standard Gravity and Mean Sea Level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
長野 Nagano	724.6	761.2	11.4	10.9	17.4	6.4	11.0	34.5	24 VIII	85.5	28 I	8.7	73.2	6.2	2281.1	51
前橋 Maebasi	751.3	760.8	13.7	13.0	19.4	9.1	10.3	35.5	7 VIII	91.2	23 I	9.7	68.7	5.6	2678.5	60
熊谷 Kumagaya	758.4	760.7	14.0	13.4	19.9	9.4	10.5	36.2	7 VIII	90.6	22 I	10.4	73.3	5.5	2349.6	53
所澤 Tokorozawa	754.7	760.6	13.4	××	19.6	7.9	11.7	37.0	7 VIII	86.0	21 I	10.5	77.8	6.0	××	××
館野 Tateno	758.6	760.4	13.1	××	19.0	7.9	11.0	34.4	7 VIII	85.3	22 I	10.3	78.0	6.4	2230.0	52
筑波山 Tukubasan	686.4	761.2	9.8	9.2	14.0	6.7	7.3	30.4	7 VIII	88.6	21 I	8.9	82.2	5.6	2051.4	46
宇都宮 Utunomiya	749.9	760.6	13.0	12.3	19.5	7.6	11.9	35.9	7 VIII	88.1	1 II	10.1	75.9	5.4	2114.1	48
足尾 Asio	702.2	760.8	10.3	9.8	17.4	4.8	12.6	34.7	7 VIII	84.5	22 I	8.4	75.9	6.1	1491.6	34
福島 Hukusima	755.4	760.5	12.4	11.8	18.1	7.7	10.4	36.7	23 VII	91.1	2 II	9.5	74.1	7.4	2012.1	45
山形 Yamagata	747.3	760.9	11.3	10.6	17.1	6.2	11.0	35.2	19 VIII	86.3	7 II	9.3	79.8	6.9	1741.0	39
水澤 Midusawa	755.4	760.8	10.4	9.7	15.2	5.8	9.5	34.5	20 VIII	82.3	7 II	9.1	79.7	7.4	1593.1	36
濱田 Hamada	760.6	761.7	15.0	14.5	19.2	11.1	8.1	36.3	16 VIII	96.0	19 I	10.3	70.2	6.9	2225.9	50
境 Sakai	761.9	761.6	14.8	14.2	19.4	10.4	9.0	34.9	5,11 VIII	94.9	9 I	11.5	79.7	6.7	1915.6	43
宮津 Miyadu	762.1	761.8	14.2	13.8	19.3	9.8	9.5	36.0	10 VIII	91.6	2 II	10.9	80.6	7.1	1924.7	43
舞鶴 Maiduru	759.2	761.4	14.1	13.7	19.5	9.9	9.6	37.2	20 VIII	94.3	2 II	10.6	79.2	6.8	1688.9	38
敦賀 Turuga	761.2	761.4	14.8	14.1	19.2	10.9	8.3	36.2	9,20 VIII	91.6	2 II	10.5	75.0	7.3	1940.5	44
福井 Hukui	761.1	761.5	14.3	13.4	19.7	9.7	10.0	38.5	20 VIII	88.6	2 II	10.6	78.7	6.9	2129.0	48
金澤 Kanazawa	759.3	761.3	13.8	13.2	18.4	9.8	8.6	36.7	4 IX	91.3	2 II	10.1	75.1	6.7	1826.9	41
岩見 Mimaduki	746.6	760.6	13.2	××	16.0	10.8	5.2	32.7	4 IX	95.2	20 I	10.0	76.3	7.1	××	××
伏木 Husiki	761.0	761.7	13.5	13.1	17.8	9.7	8.1	35.8	18VIII,4IX	90.2	2 II	10.4	79.2	6.9	1852.5	42
相川 Aikawa	757.2	760.8	13.3	13.0	16.9	12.3	6.7	34.8	4 IX	93.5	31 I	10.3	77.0	7.7	1845.3	42
新潟 Niigata	759.4	761.2	13.2	12.6	17.4	9.7	7.8	36.4	23 VIII	93.0	2 II	10.2	77.3	7.3	1769.8	40
加茂 Kamo	760.3	761.0	12.6	12.3	16.3	9.1	7.2	34.2	4 IX	93.3	31 I	10.3	80.0	7.3	1522.6	34
秋田 Akita	760.2	760.4	10.9	10.4	15.1	7.0	8.0	34.0	23 VIII	84.7	9 I	9.6	81.9	7.9	1717.2	39
青森 Aomori	760.2	760.3	9.8	9.3	14.2	5.9	8.3	35.6	4 IX	88.3	3 III	8.4	78.4	6.8	1874.2	42
函館 Hakodate	759.7	759.8	8.9	8.5	12.4	5.3	7.1	31.1	4 IX	83.9	29 I	7.8	76.7	7.0	1717.6	39
壽都 Suttu	758.1	759.5	8.0	8.0	10.9	5.1	5.8	30.0	18 VIII	87.7	12 I	7.6	79.7	7.8	1441.2	32
札幌 Sapporo	758.0	759.4	7.2	6.9	12.2	2.0	10.2	32.4	18 VIII	73.0	18 I	7.5	80.1	7.2	1887.5	42
羽幌 Haboro	757.4	759.2	6.7	××	10.4	2.6	7.8	30.4	16 VI	77.0	27 I	7.3	81.6	7.6	1681.9	38
旭川 Asahigawa	749.0	759.4	5.3	5.2	11.2	99.8	11.3	32.3	24 VII	65.6	31 I	6.9	82.9	7.8	1371.1	31
帶廣 Obihiro	756.2	759.8	5.1	4.7	11.6	99.1	12.4	34.3	19 VIII	65.1	31 I	6.6	78.0	6.4	2037.0	46
釧路 Kusiro	756.6	759.6	5.1	5.3	9.4	0.9	8.5	29.7	23 VII	71.7	28 I	6.7	82.7	6.6	1869.9	42
網走 Abasiri	755.6	759.1	5.8	5.5	10.0	2.0	8.1	33.8	16 VII	75.7	31 I	6.6	78.3	6.9	1946.3	44
根室 Nemuro	756.9	759.2	5.5	5.5	8.9	1.9	7.0	27.6	17VIII,5IX	78.1	27 I	6.7	82.3	6.7	1919.8	43
紗那 Syana	755.1	758.8	4.3	4.2	7.8	0.5	7.3	26.9	15 VIII	81.2	1 III	6.0	82.9	8.0	1414.8	32
大泊 Ootomari	755.4	759.1	2.6	2.8	6.6	98.7	7.9	25.5	16 VIII	73.5	27 I	5.9	83.1	7.0	1818.1	41
本斗 Honto	758.2	758.9	4.0	××	7.3	0.5	6.8	26.1	16 VI	75.7	26 I	6.0	80.1	7.5	1447.5	33
眞岡 Maoka	756.1	758.9	3.6	3.9	7.0	0.1	7.0	26.8	31 VIII	75.0	26 I	6.0	80.1	7.6	1448.6	33
落合 Otisi	756.4	759.2	1.5	1.8	6.2	96.4	9.9	30.6	22 VII	66.0	8 I	5.3	81.5	7.2	1674.9	38
敷香 Sikka	758.4	759.0	99.1	99.8	3.2	94.4	8.8	29.7	27 VIII	65.8	1 III	4.6	79.7	6.8	1719.6	39
弘港 Akô	757.0	758.9	99.9	××	3.8	95.4	8.4	25.8	27 VIII	66.6	20 I	4.7	75.9	6.7	1742.1	39
釜山 Husan	761.4	761.8	14.1	13.4	18.2	10.3	7.9	33.4	18 VIII	90.8	20 I	9.9	66.4	5.0	2841.3	64
大邱 Taikyû	758.2	762.3	12.8	12.5	18.5	8.1	10.4	36.6	5 VIII	87.0	1 II	8.7	63.3	5.3	2543.6	57
木浦 Moppo	760.1	762.0	13.6	13.0	18.6	9.9	8.7	34.5	15 VIII	89.9	20 I	10.2	74.3	6.2	2616.2	59
全州 Zensyû	758.3	762.4	12.4	××	17.9	7.8	10.2	35.2	14 VI	86.7	31 I	9.6	74.5	6.0	2579.8	58
仁川 Zinsen	757.0	762.6	10.7	10.6	15.3	7.2	8.0	35.5	16 VIII	83.6	20 I	9.1	73.1	5.6	2586.4	58
京城 Keizyô	760.4	762.7	11.0	10.9	16.3	5.9	10.4	36.3	16 VIII	79.0	20 I	8.8	70.2	5.6	2538.9	57
平壤 Heizyo	758.6	762.6	9.1	9.2	14.7	3.9	10.8	33.8	20 VI	72.2	20 I	8.0	69.4	5.9	2757.9	62
江陵 Kôryô	760.7	761.2	12.5	11.7	17.3	7.8	9.4	35.6	6 VIII	86.8	19 I	9.1	66.9	5.4	2609.8	59
元山 Gensan	758.8	761.8	10.5	10.2	15.0	6.4	8.6	34.8	23 VII	83.4	24 I	7.9	62.9	5.2	2608.1	59
城津 Zyôsin	758.9	761.5	8.0	7.8	12.0	4.3	8.0	33.5	18 VIII	80.6	20 I	7.8	75.4	5.6	2461.2	55
雄基 Yûki	755.4	761.3	5.9	6.3	10.0	2.1	7.9	31.7	18 VIII	78.2	22 I	6.4	65.8	5.5	2417.5	54
中江鎭 Tyûkôtin	733.0	761.7	3.3	3.7	10.7	97.1	13.6	34.6	22 VI	58.4	18 I	6.4	74.3	5.5	2269.6	51
楚山 Sozan	749.7	763.1	5.6	××	12.6	99.5	13.1	34.5	21 VI	63.9	19 I	7.5	77.6	5.4	2213.8	50
龍岩浦 Ryûganpo	762.4	762.6	8.0	8.0	12.9	3.6	9.3	31.2	11 VII	72.8	20 I	8.5	76.9	4.8	2584.4	58
大連 Dairen	754.4	762.9	10.2	10.3	14.6	6.6	8.0	33.7	10 VII	80.6	16 I	8.1	66.8	4.8	2714.2	61
旅順 Ryozyun	755.9	762.7	10.5	10.1	15.2	6.2	9.0	34.6	10 VII	81.7	16 I	8.3	67.7	4.6	2650.2	60
營口 Yingkow	762.7	762.8	8.4	8.2	13.7	2.8	10.9	33.2	25 VII	72.4	17 I	7.2	63.2	3.7	3036.3	68
奉天 Mukden	758.3	762.2	7.3	6.9	13.9	1.6	12.4	38.8	21 VI	68.8	13 I	6.6	60.6	4.3	2750.1	62
長春 Changchu	741.2	761.0	4.7	4.4	11.5	98.5	13.0	39.5	22 VI	65.5	16 I	6.1	65.5	4.3	2969.1	67
天津 Tientsin	762.6	762.6	12.4	12.0	18.5	7.5	11.0	42.9	10 VII	82.8	19 I	8.2	59.9	3.7	2858.8	64
濟南 Tsinan	759.4	763.1	15.0	××	20.2	9.7	10.5	40.2	19 VI	82.8	19 I	8.9	57.1	4.8	2802.2	63
芝罘 Che-foo	761.2	762.7	12.4	12.0	16.7	9.3	7.4	37.6	12 VII	89.8	16. 18 I	9.1	70.1	5.7	2335.5	53
青島 Tsingtau	756.2	762.7	12.2	11.6	15.8	9.2	6.6	33.6	11 VII	86.2	19 I	9.6	73.6	5.5	2674.6	60
上海 Shanghai	761.9	762.0	15.7	××	20.3	12.3	8.0	36.5	18 VII	91.8	20 I	11.9	78.6	6.3	1911.8	43
漢口 Hankow	760.1	762.4	17.3	16.6	22.3	13.5	8.6	38.2	19 VII	91.0	18 I	12.2	72.6	6.2	2110.3	48

氣象一覽表

THE YEAR, 1922.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION 總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	風速度 WIND VELOCITY 平均 Mean	最大 Maxmum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precip. ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹	雷 ド	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
845.6	1004	57.4	5 VII	3.6	18.8	E	17 III	163	104	80	6	0	22	10	33	121	26	94	85	124	63	18	0	34	115
1161.2	1354	91.7	13 VIII	5.3	31.3	N	8 IV	126	90	28	0	0	29	3	72	115	23	167	84	83	17	0	0	51	123
1247.3	1371	120.9	24 VIII	3.1	22.9	NNW	28 III	129	83	12	2	0	29	15	71	121	49	87	77	80	14	0	1	57	125
1278.2	××	102.1	24 VIII	3.7	30.6	SE	25 II	134	105	13	2	3	14	62	63	138	××	148	87	103	30	0	0	46	123
1508.7	××	120.4	24 VIII	4.3	26.2	ENE	24 VIII	130	93	10	3	1	22	63	54	159	45	137	102	107	31	0	1	40	114
1352.8	1438	94.2	24 VIII	7.3	57.5	SE	10 VI	153	113	28	9	3	28	221	79	117	57	281	37	105	64	16	0	4	42
1662.1	1623	86.4	11 VIII	1.7	15.8	S	25 II	153	113	20	5	1	38	21	80	109	44	20	114	110	37	0	0	43	122
1884.9	2028	278.9	24 VIII	2.2	16.9	SSW	20 XI	181	119	47	4	1	28	57	37	121	67	8	61	134	61	7	0	3	101
1077.5	1243	82.6	7 X	3.2	19.4	N	15 III	173	95	59	1	0	16	17	17	190	44	48	61	102	38	10	0	48	119
1355.2	1217	103.7	16 VIII	2.7	18.4	W	18 III	199	137	85	9	0	8	33	22	167	67	48	63	122	61	20	0	38	116
1321.5	1259	65.6	7 X	3.5	30.0	NW	16 XII	201	129	85	5	0	14	36	16	199	71	103	46	128	70	32	0	21	86
1365.1	1615	73.0	5 VII	5.0	42.3	SSW	23 III	159	121	32	47	0	12	0	36	175	44	129	22	15	2	0	7	61	113
1692.8	1945	64.6	5 VII	3.6	26.4	W	20 III	192	152	45	62	1	15	11	27	160	58	66	34	30	3	0	3	66	123
2062.8	2063	81.8	5 VII	2.9	19.5	NNW	21 IX	206	160	56	55	2	11	6	23	181	65	27	34	48	7	2	4	67	122
1854.8	2021	170.9	5 VII	1.8	14.0	NNW	24 VIII	207	155	55	33	1	16	31	28	167	50	6	27	55	7	1	4	69	125
2614.1	2335	129.8	5 VII	4.8	25.0	S	24 IV	195	156	57	54	8	19	8	26	183	55	150	17	34	3	0	15	70	118
2227.1	2428	102.6	5 VII	2.9	20.0	S	24 IV	201	156	59	59	1	17	27	28	176	34	57	45	66	9	0	2	70	137
2515.5	2548	115.1	3 VIII	4.7	30.5	WSW	27 XI	214	168	66	65	1	16	1	22	162	65	128	33	50	16	1	0	62	116
2007.8	××	123.9	28 IX	4.4	23.8	SW	23 XI	202	165	64	31	2	16	17	37	185	××	70	2	51	25	9	17	49	82
2140.2	2187	143.0	3 VIII	3.2	20.0	NE	24 VIII	200	164	66	25	1	18	32	26	175	75	62	28	70	23	4	3	64	106
1633.1	1546	60.7	28 IX	5.7	36.9	W	10 I	211	158	77	68	0	15	1	24	226	60	187	13	57	26	17	13	55	100
1710.4	1811	68.8	1 IX	5.2	31.5	WNW	5 XII	216	160	74	70	0	23	2	29	194	61	143	33	63	34	13	3	58	115
2424.6	2177	143.8	1 IX	4.4	24.1	NNW	15 XII	248	204	87	77	5	22	1	32	210	113	107	7	66	33	17	3	41	97
2439.4	1806	80.8	31 VIII	6.1	42.2	WNW	20 I	244	199	97	60	2	30	12	15	243	69	164	36	110	58	27	1	25	92
1929.8	1376	81.8	17 II	4.5	24.8	W	21 III	225	185	113	38	0	12	32	35	168	49	120	34	124	73	36	2	17	70
1430.0	1157	82.9	15 IX	7.2	36.3	SW	21 III	199	130	111	31	0	11	10	19	159	47	272	41	120	74	42	0	7	40
1482.2	1175	66.6	28 VII	9.8	46.3	S	26 X	224	185	121	91	2	2	4	20	232	82	325	21	127	93	58	0	1	21
1338.8	1012	64.2	29 VIII	4.4	23.5	NW	6 II	199	143	121	55	0	7	18	19	172	54	135	132	155	114	61	0	1	49
1299.7	××	57.4	23 VIII	8.1	50.0	W	12 I	231	183	130	93	1	8	11	18	216	71	242	52	159	113	71	0	0	12
1169.7	1073	51.6	24 VIII	2.6	23.5	WSW	29 IX	223	155	136	14	1	10	127	9	219	85	41	127	173	126	95	0	4	60
1196.9	973	120.9	24 VIII	3.4	25.0	WNW	25 II	158	108	75	3	0	7	55	47	149	58	126	116	172	129	65	0	1	46
1182.8	1229	67.1	25 IV	4.9	25.8	NNE	20 I	166	115	74	8	2	7	113	46	163	77	147	117	164	120	60	0	0	9
935.6	805	87.9	25 VIII	4.8	24.4	N	12 XII	189	115	120	21	0	4	11	18	165	45	136	80	159	131	88	0	1	25
1124.1	963	43.8	30 VII	7.0	31.8	NW	24 XI	177	123	92	27	2	8	102	32	148	76	245	98	165	117	64	0	0	7
1173.3	985	56.5	19 X	8.8	43.8	NNW	4 II	232	157	150	38	0	6	52	13	240	84	268	44	181	139	94	0	0	3
831.7	750	36.5	10 VII	5.7	28.2	N	22 III	180	105	120	6	0	5	43	23	166	66	167	96	184	145	116	0	0	2
838.6	××	33.7	10 VII	6.3	24.0	E	17 III	190	126	121	26	0	4	23	23	202	84	196	47	172	134	113	0	0	4
905.8	714	47.1	10 VII	7.2	29.6	NW	29 IX	215	136	140	24	0	6	34	22	207	80	228	61	174	136	116	0	0	3
731.4	881	42.1	10 VII	5.1	30.6	N	21 III	214	113	126	9	0	2	33	26	188	88	168	130	200	153	126	0	0	21
784.6	766	60.8	23 VIII	4.9	22.3	WNW	25 II	149	84	84	2	0	2	40	40	174	89	147	135	215	163	136	0	0	6
735.8	××	37.3	9 X	5.5	26.7	NNW	27 XI	193	118	140	16	0	4	11	36	159	69	188	118	199	153	138	0	0	2
1122.7	1419	93.1	25 X	4.8	28.0	E	7 VII	102	74	8	1	1	14	24	95	102	31	124	43	67	22	2	10	52	104
982.6	963	97.7	6 VII	3.2	24.8	WSW	23 III	96	76	17	2	1	17	46	92	113	26	69	68	106	58	10	8	58	123
923.7	1021	96.1	6 VII	6.2	32.3	SSW	3 IX	135	86	33	18	3	11	24	58	134	32	184	63	72	23	4	11	60	617
1199.1	××	86.5	6 VII	2.3	24.8	SW	23 III	128	91	35	14	0	16	9	64	129	27	27	99	112	62	18	10	56	124
1609.0	921	347.5	22 VIII	5.0	31.6	NNW	23 III	114	75	23	5	3	16	41	79	115	28	135	97	120	80	40	1	30	86
1552.8	1263	150.4	22 VIII	2.3	13.7	W	20 III	119	85	26	9	0	16	24	82	121	30	9	103	128	81	40	2	43	111
1170.1	892	146.5	2 IX	2.3	18.3	W	9 I	110	82	27	6	2	6	42	75	127	33	12	122	144	101	66	0	27	101
1226.3	1383	154.6	7 VII	4.4	28.3	SW	30 XII	109	81	25	2	0	6	4	91	118	47	115	19	102	45	9	7	49	104
2029.3	1352	176.4	21 VIII	3.9	24.0	E	25 VII	120	85	33	2	0	7	10	99	108	49	92	33	121	83	38	5	28	77
926.6	706	123.8	26 VII	4.4	36.1	N	24 IV	111	79	42	1	0	2	45	81	130	51	156	35	131	104	46	0	1	37
739.3	702	67.3	8 VII	6.3	36.0	NNW	20 III	119	78	35	6	0	7	60	84	118	36	238	32	150	124	82	0	1	24
976.8	731	69.1	24 VI	1.9	16.4	SW	2 VI	136	98	74	8	3	18	15	67	117	26	26	174	178	142	108	0	9	80
1326.3	××	94.4	6 VIII	0.8	6.8	SW	2 VI	120	91	49	2	1	12	31	80	109	50	0	155	168	130	94	0	18	101
1255.1	883	119.2	14 IX	4.0	22.0	SSE	13 VII	103	70	23	5	1	19	26	106	97	37	72	124	152	109	75	2	15	77
620.6	647	77.8	2 IX	6.8	30.4	S	17 V	71	53	25	3	2	8	25	105	84	37	223	54	118	81	47	0	23	93
645.8	568	119.6	2 IX	5.5	23.7	NE	14 IX	77	58	29	6	3	10	35	96	70	46	153	63	123	72	35	0	27	96
803.1	628	150.3	13 VII	5.0	21.9	SSE	17 V	82	59	25	5	3	15	3	148	62	22	124	121	147	113	77	2	37	97
732.9	631	91.5	5 VIII	3.7	18.3	SSW	26 V	81	55	22	3	2	14	3	121	71	19	54	140	156	118	82	0	31	111
751.0	666	88.0	5 VIII	4.2	22.8	SW	24 V	88	50	33	3	7	18	1	120	68	15	93	162	174	138	105	0	20	108
351.1	524	36.5	12 VII	3.0	15.7	ESE	26 IV	60	37	17	2	1	11	3	151	60	25	39	31	125	72	25	21	71	134
625.7	××	67.4	23 IV	3.3	21.7	SSW	21 XI	64	43	19	0	0	20	3	105	103	39	56	37	96	40	14	23	92	150
633.9	606	119.2	3 IX	6.3	32.1	NNW	20 III	92	59	35	8	1	5	10	80	132	43	203	38	90	54	19	10	46	102
806.6	461	151.2	3 IX	6.4	27.3	NNW	19 III	95	67	21	5	0	18	44	81	128	43	170	44	82	43	12	15	41	83
1053.7	××	66.6	30 IX	4.1	23.3	NE	31 VIII	146	98	9	1	0	7	22	55	150	76	47	34	34	7	2	37	69	127
737.4	1215	70.2	29 VI	2.1	17.0	NNE	17 IX	103	72	11	2	0	12	2	60	147	78	17	10	27	13	7	56	109	162

大正十一年

SUMMARY FOR

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq.%
恒春 Kôsyun	115	259	555	191	190	73	51	21	35	31	50	44	91	103	160	101	120	N 32° E	47
臺東 Taitô	114	219	339	100	65	41	16	44	66	44	30	14	36	130	308	572	52	N 5° W	55
臺南 Tainan	507	459	96	49	71	84	159	72	80	34	92	57	95	60	97	136	42	N 12° E	39
馬湖 Hôko	173	774	480	49	13	10	31	50	120	122	100	50	60	21	26	75	36	N 26° E	48
花蓮港 Karenkô	90	290	262	60	59	64	95	97	29	55	275	355	155	110	129	58	7	N 65° W	17
臺中 Taityû	505	108	54	44	48	27	47	87	98	89	74	53	88	68	116	378	306	N 19° W	36
臺北 Taihoku	44	52	157	1936	3077	353	365	199	157	108	195	371	429	342	418	132	425	N 85° E	46
石垣島 Isigakizima	280	248	268	219	170	87	101	69	162	144	134	87	47	34	54	76	10	N 56° E	25
那覇 Naha	997	725	1263	658	804	623	909	437	647	440	169	84	90	80	160	401	273	N 75° E	37
名瀬 Naze	392	98	42	19	46	153	317	538	164	23	10	7	33	7	40	267	34	S 71° E	25
鹿兒島 Kagosima	86	50	223	133	82	49	110	111	99	32	16	22	112	227	514	256	68	N 22° W	34
宮崎 Miyazaki	128	111	154	86	149	153	176	79	28	23	60	160	243	150	249	130	111	N 22° W	16
熊本 Kumamoto	1560	561	978	138	432	133	304	156	580	293	754	214	412	182	817	690	553	N 10° W	26
佐賀 Saga	377	91	256	10	87	8	97	48	211	26	139	11	187	20	261	75	286	N 16° W	22
佐世保 Sasebo	574	46	184	38	99	23	75	30	162	30	196	31	186	25	230	41	220	N 20° W	26
長崎 Nagasaki	1177	324	466	212	380	484	983	179	221	144	735	443	577	229	669	810	727	N 16° W	13
嚴原 Itihara	289	242	100	12	36	22	104	39	96	67	110	62	124	83	207	200	397	N 25° W	29
福岡 Hukuoka	780	342	261	127	258	327	1322	1048	475	141	117	154	475	488	648	679	1138	S 67° E	5
大分 Ooita	119	137	113	35	24	26	47	120	411	225	112	68	106	64	324	122	137	S 65° W	19
下關 Simonoseki	263	194	244	637	2870	529	97	30	62	71	314	284	613	1021	1048	316	167	N 41° E	23
廣島 Hirosima	964	1926	934	172	86	40	43	78	143	382	1310	650	428	245	275	325	759	N 22° W	28
吳 Kure	74	86	114	97	119	62	49	58	48	59	110	114	282	122	45	26	725	N 80° W	10
松山 Matuyama	467	56	433	223	1254	301	900	181	538	116	743	167	903	547	1096	138	697	S 55° W	3
四坂島 Sisakazima	69	101	158	264	295	86	40	40	60	64	86	155	280	270	134	77	11	N 13° W	14
新居濱 Niihama	78	170	146	59	49	47	161	288	161	104	261	161	131	91	116	62	105	S 23° W	18
東平 Tônaru	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××
岡山 Okayama	133	171	234	171	100	97	167	45	62	63	106	143	201	104	90	112	191	N 16° E	13
味野 Adino	40	38	69	88	142	163	106	15	23	28	51	224	423	230	223	102	225	N 73° W	27
多度津 Tadotu	740	506	168	295	311	315	1138	993	201	195	191	1087	1115	694	384	316	111	S 63° W	13
神戸 Kôbe	237	244	74	143	195	78	39	56	44	69	117	119	184	226	168	111	86	N 19° W	26
大阪 Oosaka	571	1212	667	1164	598	236	195	175	121	244	450	927	811	771	358	205	55	N 3° W	22
和歌山 Wakayama	128	136	148	457	199	77	23	31	52	137	105	109	102	176	119	135	56	N 30° E	23
德島 Tokusima	433	104	149	39	281	211	631	398	618	126	151	105	1024	815	2695	334	646	N 63° W	36
足摺 Asizuri	234	50	76	41	42	13	25	32	39	40	65	85	95	59	75	92	32	N 31° W	32
高知 Kôti	59	12	24	17	43	36	201	65	92	58	564	396	241	77	130	61	114	S 56° W	52
室戸 Muroto	13	59	142	146	81	47	54	13	35	17	27	42	105	146	157	5	6	N 2° E	22
潮岬 Siomisaki	61	87	217	85	32	13	31	30	17	30	35	34	136	117	110	49	11	N 10° W	33
津 Tu	65	26	44	61	104	174	106	53	49	23	48	127	485	473	213	85	54	N 75° W	38
名古屋 Nagoya	1071	290	228	70	191	242	695	341	461	197	369	158	708	742	1827	811	359	N 47° W	33
濱松 Hamamatu	81	66	330	143	130	70	67	13	53	38	126	268	588	93	49	16	59	N 79° W	21
沼津 Numadu	20	27	212	459	309	123	95	39	36	59	290	179	196	55	42	24	25	S 80° E	19
長津呂 Nagaturo	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××
横須賀 Yokosuka	333	225	181	106	62	20	38	54	173	338	110	69	34	18	73	254	102	N 5° W	15
横濱 Yokohama	326	117	221	116	132	89	40	25	80	140	246	171	84	47	87	199	70	N 14° W	17
東京 Tôkyô	1165	456	404	292	208	202	456	738	1053	678	243	116	124	211	859	1419	136	N 16° W	12
八丈島 Hatidyôzima	25	100	310	203	84	32	15	18	103	119	291	97	599	138	33	19	4	N 89° W	24
父島 Titizima	106	174	190	202	201	156	109	92	137	170	127	59	68	83	106	114	96	N 81° E	17
館山 Tateyama	146	126	148	81	252	92	218	67	115	199	217	90	79	43	73	61	183	S 48° E	15
布良 Mera	187	133	25	17	26	39	86	130	147	81	49	21	50	22	25	43	14	S 48° E	8
勝浦 Katuura	431	200	247	43	64	22	27	29	121	126	452	20	41	5	118	124	120	N 22° W	19
銚子 Tyôsi	443	1048	982	495	248	182	310	400	388	1287	630	303	567	521	529	323	104	N 49° W	6
水戸 Mito	889	458	632	598	570	207	288	216	353	722	414	227	368	251	662	1613	292	N 6° W	25
小名濱 Onahama	164	105	56	90	84	24	99	112	158	75	89	41	50	139	331	120	453	N 40° W	15
金山 Kanayama	145	69	48	26	55	109	265	92	84	80	122	76	191	154	254	51	369	S 79° W	12
石巻 Isinomaki	207	54	76	89	75	84	145	197	145	55	45	16	114	299	290	207	92	N 40° W	18
宮古 Miyako	95	352	83	16	31	24	51	41	110	80	144	196	756	84	87	31	9	N 80° W	42
八木 Yagi	173	64	45	89	135	57	95	76	183	103	76	61	209	131	170	155	418	N 75° W	13
京都 Kyôto	165	111	153	71	72	40	104	92	134	73	137	109	175	113	244	137	260	N 52° W	17
彦根 Hikone	235	68	53	48	51	59	162	208	214	102	69	60	168	134	165	274	120	N 75° W	12
伊吹山 Ibukisan	104	28	23	11	29	22	283	277	165	73	42	36	67	113	363	542	12	N 58° W	18
岐阜 Gifu	99	25	56	45	118	50	97	55	146	83	104	111	348	196	340	133	184	N 78° W	32
高山 Takayama	187	38	41	24	127	100	87	60	172	78	70	39	91	46	194	164	672	N 38° W	6
飯田 Iida	83	48	114	27	49	17	51	45	265	156	354	167	249	46	140	58	321	S 57° W	35
甲府 Kôhu	83	36	53	78	124	57	102	70	129	69	164	129	167	158	354	140	277	N 77° W	22
松本 Matumoto	153	0	16	1	15	2	163	49	276	15	56	1	91	5	487	7	853	N 85° W	15

氣 象 一 覽 表

THE YEAR, 1922.

地名 Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq.%
長野 Nagano	127	141	212	184	205	84	100	74	64	50	109	147	220	121	52	41	259	N 37° E	11
前橋 Maebasi	1543	131	126	224	555	823	445	196	175	110	114	97	338	636	1362	1735	150	N 11° W	40
熊谷 Kumagaya	45	34	52	65	117	152	172	101	88	35	43	36	199	318	326	88	319	N 66° W	15
所澤 Tokorozawa	125	30	48	19	49	27	57	36	69	31	48	12	52	46	129	109	208	N 27° W	19
舘野 Tateno	33	61	137	98	79	33	29	32	79	73	29	31	64	96	90	33	98	N 23° E	11
筑波山 Tukubasan	61	73	72	99	148	145	115	116	158	186	387	168	113	123	117	84	25	S 28° W	25
宇都宮 Utunomiya	155	165	126	86	143	46	74	50	242	168	64	20	36	31	140	79	622	N 61° E	10
足尾 Asio	36	33	118	300	414	42	60	73	243	299	252	32	30	8	15	7	228	S 44° E	35
福島 Hukusima	122	119	219	81	86	42	38	36	124	108	176	138	167	182	158	101	293	N 58° W	18
山形 Yamagata	220	155	112	68	74	110	114	80	132	188	188	112	122	82	111	120	202	N 86° W	7
水澤 Midusawa	279	89	74	22	73	25	94	169	365	73	58	39	89	82	248	220	191	N 60° W	10
濱田 Hamada	78	114	344	566	26	2	13	26	123	212	219	49	221	63	28	70	36	N 48° E	15
境 Sakai	69	76	148	134	178	60	43	47	65	38	140	204	258	131	130	109	360	N 59° W	15
宮津 Miyadu	132	110	119	52	60	51	117	52	167	281	379	77	97	51	128	117	200	S 47° W	21
舞鶴 Maiduru	241	91	79	23	84	68	227	123	152	110	202	83	148	41	115	131	272	S 43° W	8
敦賀 Turuga	166	130	35	2	3	5	12	226	224	115	19	14	25	21	28	58	12	S 7° E	16
福井 Hukui	305	98	75	22	28	25	61	174	289	329	190	87	90	39	88	197	83	S 52° W	19
金澤 Kanazawa	90	81	134	164	394	290	65	36	138	148	76	125	149	85	105	79	31	S 82° E	20
皆月 Minaduki	62	42	74	55	45	44	110	103	111	104	100	33	33	23	58	64	34	S 17° E	19
伏木 Husiki	178	130	157	50	49	15	13	27	97	166	393	277	188	86	121	112	131	S 88° W	32
相川 Aikawa	61	76	68	42	68	115	106	68	20	6	14	45	117	31	165	72	24	N 18° E	15
新潟 Niigata	478	482	494	217	196	160	561	695	882	705	653	403	985	609	772	346	122	S 63° W	20
加茂 Kamo	31	7	11	7	30	64	470	158	56	12	62	40	85	29	625	358	145	N 54° W	16
秋田 Akita	159	39	24	10	60	160	492	153	62	27	66	55	177	208	279	143	76	S 43° W	5
青森 Aomori	101	61	98	108	143	23	25	12	41	83	199	313	345	267	166	76	129	N 80° W	38
函館 Hakodate	664	121	167	274	826	646	553	239	278	431	393	414	1254	861	659	769	211	N 68° W	16
壽都 Suttu	91	48	16	4	7	4	17	201	631	136	33	35	188	290	250	177	62	S 60° W	36
札幌 Sapporo	182	111	206	165	329	725	1558	1019	428	180	196	158	358	564	1318	509	754	S 25° E	13
羽幌 Haboro	135	91	92	31	66	128	402	177	71	114	209	130	172	117	109	86	30	S 10° W	17
旭川 Asahigawa	173	70	69	53	53	28	53	91	146	101	101	114	253	207	162	119	397	N 77° W	26
帶廣 Obihiro	110	60	56	63	187	198	107	64	84	145	177	78	101	136	221	215	188	N 67° W	6
釧路 Kusiro	181	340	189	51	31	25	90	211	301	147	87	57	103	64	61	102	150	N 77° E	4
網走 Abasiri	189	64	40	60	74	60	66	149	309	212	158	132	121	108	157	199	92	S 58° W	21
根室 Nemuro	551	386	366	253	315	427	916	823	899	458	641	429	594	386	859	303	154	S 18° W	15
紗那 Syana	109	30	23	35	147	231	225	115	153	121	53	62	207	186	238	236	19	S 70° W	8
大泊 Ootomari	240	168	194	197	122	73	59	71	180	185	102	66	93	120	114	154	52	N 18° E	14
本斗 Honto	112	224	131	300	330	80	55	40	196	205	58	35	57	117	106	125	19	N 66° E	24
眞岡 Maoka	117	154	111	83	114	219	423	19	84	222	132	87	152	70	93	84	21	S 44° E	17
洛合 Otiai	273	273	120	33	32	28	42	128	386	288	104	67	75	44	46	63	188	S 19° W	9
敷香 Sikka	407	270	51	43	46	72	77	60	144	308	90	58	166	134	65	160	39	N 41° W	18
亞港 Akô	245	177	89	42	19	24	210	332	251	135	145	60	55	33	90	192	91	S 14° E	11
釜山 Husan	224	32	42	58	81	29	97	116	74	79	118	114	148	195	355	393	35	N 50° W	38
大邱 Taikyû	44	17	26	29	62	135	214	89	63	44	99	201	294	223	225	111	314	S 80° W	26
木浦 Moppo	506	76	79	66	75	56	56	65	285	234	105	35	15	16	65	437	19	N 14° W	19
全州 Zensyû	101	63	50	49	56	50	170	255	157	66	99	89	181	147	198	105	354	S 53° W	14
仁川 Zinsen	155	183	149	109	67	54	81	134	143	164	153	134	99	98	211	198	58	N 48° W	13
京城 Keizyô	25	56	178	180	123	96	40	17	17	40	127	235	282	185	87	13	489	N 70° W	14
平壤 Heizyô	70	33	66	89	192	186	114	79	117	91	73	84	315	143	175	110	253	S 73° W	8
江陵 Kôryô	59	83	112	123	162	77	15	14	25	76	301	450	405	150	58	43	36	S 80° W	36
元山 Gensan	292	86	48	43	34	25	69	167	483	88	37	25	40	51	187	490	25	N 45° W	14
城津 Zyôsin	91	114	124	127	99	60	30	46	138	270	455	256	86	51	75	95	73	S 48° W	27
雄基 Yûki	339	132	117	49	50	36	114	371	182	37	37	23	29	43	167	371	93	N 15° E	17
中江鎭 Tyûkôtin	79	99	191	139	150	57	82	34	67	55	220	161	157	49	82	63	504	N 36° W	3
楚山 Sozan	48	86	92	127	84	39	40	38	74	105	138	109	59	58	34	48	1011	S 15° W	3
龍岩浦 Ryuganpo	315	419	123	52	88	170	137	140	131	117	59	52	59	71	81	137	39	N 37° E	24
大連 Dairen	363	159	58	68	57	42	61	85	423	261	101	76	59	40	93	213	31	S 72° W	7
旅順 Ryozyun	76	87	122	23	18	71	93	94	77	29	25	46	136	60	34	76	28	N 12° E	5
營口 Yingkow	150	447	165	66	41	39	93	221	272	296	158	37	69	19	37	52	28	S 47° E	11
奉天 Mukden	178	148	35	47	71	105	110	194	203	285	125	93	79	136	116	163	102	S 39° W	14
長春 Changchun	107	96	60	49	44	14	19	31	202	276	330	312	236	157	124	76	57	S 73° W	44
天津 Tientsin	46	39	57	50	83	120	74	61	75	28	70	41	56	43	69	47	117	S 56° E	13
濟南 Tsinan	65	64	166	292	142	44	36	85	197	373	221	77	65	29	27	20	287	S 20° E	22
芝罘 Che-foo	105	72	57	51	48	35	30	36	107	111	64	47	77	69	72	88	26	N 69° W	12
青島 Tsingtau	242	104	32	29	126	138	227	395	306	69	26	19	46	55	136	167	78	S 45° E	22
上海 Shanghai	60	66	105	103	70	129	164	92	29	16	22	16	32	24	89	62	16	S 82° E	33
漢口 Hankow	65	147	203	36	60	46	56	55	46	20	44	33	28	15	17	21	203	N 56° E	29

每時觀測

HOURLY OBSERVATIONS.

臺北
TAIHOKU.

大正十一年 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE. mm

月 MONTH.	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.03	772.6	10	758.9	15
二月 Feb.	763.67	770.6	5	756.9	10
三月 Mar.	763.61	771.4	24	758.0	31
四月 April	760.97	767.8	9	753.6	29
五月 May	757.52	762.5	12	751.5	30
六月 June	755.17	759.0	1,2	748.8	8
七月 July	755.14	760.2	15	748.9	5
八月 Aug.	**752.66**	756.7	3,4	747.0	2
九月 Sept.	756.02	762.3	21	**744.2**	29
十月 Oct.	762.16	769.6	10	757.7	1
十一月 Nov.	765.18	**774.6**	26	757.2	15
十二月 Dec.	**766.73**	774.2	5	762.2	27
全年 Annual	760.41*	774.6	26 XI	744.2	29 IX

氣溫 AIR TEMPERATURE. °C

月 MONTH.	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	最大 Max. 日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**15.96**	19.55	13.26	6.29	14.8	11	26.3	13	7.7	20	18.6
二月 Feb.	16.48	19.87	13.76	**6.11**	11.3	25	29.1	25	8.6	27	20.5
三月 Mar.	17.31	20.88	14.65	6.23	13.0	16	28.9	16	11.2	8	17.7
四月 April	20.74	25.35	17.14	8.20	16.4	17	31.1	21	11.0	17	20.1
五月 May	24.68	29.00	21.28	7.72	11.8	30	34.8	30	17.0	31	17.8
六月 June	26.42	31.03	22.83	8.20	11.3	21	34.9	30	18.0	1	16.9
七月 July	**28.68**	**33.48**	24.43	**9.06**	11.8	25	35.9	27	22.7	24	13.2
八月 Aug.	27.74	32.20	24.35	7.85	10.9	7,9	**36.5**	12	22.0	9	14.5
九月 Sept.	26.12	30.64	23.02	7.62	12.9	24	33.4	13	20.0	24	13.4
十月 Oct.	22.91	27.18	19.72	7.46	11.2	14	31.7	18	16.8	27	14.9
十一月 Nov.	18.62	22.86	15.20	7.66	**18.1**	28	30.0	5	**1.1**	27	28.9
十二月 Dec.	16.10	19.76	**13.24**	6.53	13.0	30	25.3	3	7.7	31	17.6
全年 Annual	21.81	25.98	18.57	7.41	18.1	28 XI	36.5	12 VIII	1.1	27 XI	35.4

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm

月 MONTH.	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	11.63	16.9	15	6.0	10
二月 Feb.	12.16	17.5	23	7.2	27
三月 Mar.	12.44	16.8	16	6.1	24
四月 April	15.04	20.7	29	7.7	17
五月 May	19.64	**30.5**	24	12.6	31
六月 June	20.93	25.7	30	13.6	1
七月 July	21.46	25.1	2	17.2	20
八月 Aug.	**21.69**	25.5	14	17.1	30
九月 Sept.	20.76	24.8	14	14.0	24
十月 Oct.	16.72	21.5	1	9.6	10
十一月 Nov.	13.14	19.5	15	**3.6**	26
十二月 Dec.	**11.20**	15.9	4	6.3	5
全年 Annual	16.40	30.5	24 V	3.6	26 XI

濕度 REL. HUMIDITY. %

月 MONTH.	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	85.8	46	11
二月 Feb.	**86.7**	56	21,25
三月 Mar.	84.5	48	16
四月 April	83.2	**37**	17
五月 May	85.3	49	30
六月 June	82.9	48	16
七月 July	**74.8**	46	25
八月 Aug.	79.7	41	12
九月 Sept.	83.3	49	24
十月 Oct.	81.2	48	28
十一月 Nov.	80.6	39	26,28
十二月 Dec.	82.4	46	30
全年 Annual	82.5	37	17 IV

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm

月 MONTH.	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	92.7	28.5	30	16.7	30
二月 Feb.	199.7	25.3	11	9.8	2
三月 Mar.	108.9	29.7	28	9.7	28
四月 April	287.1	116.4	29	30.3	29
五月 May	189.7	48.4	31	35.7	31
六月 June	294.5	128.7	17	35.6	17
七月 July	95.6	50.5	9	27.2	9
八月 Aug.	350.7	**155.8**	23	25.8	23
九月 Sept.	**367.5**	72.0	15	21.0	15
十月 Oct.	317.0	119.3	2	**45.1**	2
十一月 Nov.	**33.5**	7.2	16	2.0	23
十二月 Dec.	90.7	27.1	21	4.4	21
全年 Annual	2432.6	155.8	23 VIII	45.1	2 X

風 WIND.

月 MONTH.	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**58.7**	12.7	ENE	4
二月 Feb.	44.3	13.2	ENE	17
三月 Mar.	49.9	15.8	ENE	20
四月 April	42.2	14.3	ENE	14
五月 May	44.4	15.5	WSW	28
六月 June	**30.3**	12.7	WSW	16
七月 July	38.9	15.3	ESE	27
八月 Aug.	44.2	17.5	ESE	2
九月 Sept.	55.9	**26.3**	ESE	28
十月 Oct.	52.1	12.7	ENE	29
十一月 Nov.	46.8	12.7	ENE	10
十二月 Dec.	53.8	14.8	ENE	19
全年 Annual	46.8	26.3	ESE	28 IX

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	18	10	0	0	0	0	0	0	26	18	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
二月 Feb.	17	17	0	0	0	4	3	0	20	14	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
三月 Mar.	17	10	0	0	0	1	0	0	22	12	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
四月 April	18	16	0	0	0	5	0	2	20	7	7	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	3
五月 May	19	12	0	0	0	3	0	0	19	4	7	0	0	0	0	0	0	13	26	0	14	0	1
六月 June	15	11	0	0	0	3	0	0	16	9	6	0	0	0	0	0	1	21	29	0	20	0	3
七月 July	10	8	0	0	0	3	0	4	7	1	6	0	0	0	0	0	9	31	31	2	30	5	4
八月 Aug.	20	16	0	0	0	6	0	2	16	4	9	0	0	0	0	0	9	28	31	1	26	2	0
九月 Sept.	22	19	0	0	0	8	0	3	15	6	12	0	0	0	0	0	1	26	29	0	22	0	74
十月 Oct.	13	10	0	0	0	2	0	7	14	9	9	0	0	0	0	0	0	4	25	0	6	0	26
十一月 Nov.	16	12	0	0	0	0	2	2	19	13	10	1	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	5
十二月 Dec.	15	11	0	0	0	0	2	3	21	13	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10
全年 Annual	200	152	0	0	0	35	7	23	215	110	114	1	0	0	0	0	20	123	210	3	119	7	129

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.26

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.82

臺北
TAIHOKU.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

臺北

1h	766.09	763.82	763.77	761.02	757.74	755.37	755.47	752.86	756.05	762.15	765.11	766.71	760.51
2h	766.04	763.63	763.60	760.82	757.53	755.13	755.31	752.67	755.81	761.99	764.96	766.55	760.34
3h	765.94	763.53	763.46	760.67	757.40	755.00	755.20	752.56	755.62	761.84	764.86	766.44	760.21
4h	765.86	763.40	763.36	760.66	757.34	755.98	755.16	752.51	755.49	761.77	764.81	766.37	760.14
5h	765.86	763.40	763.40	760.77	757.30	755.01	755.21	752.48	755.46	761.77	764.86	766.38	760.16
6h	766.07	763.72	763.74	761.18	757.62	755.30	755.57	752.72	755.74	762.09	765.22	766.73	760.48
7h	766.48	764.01	764.14	761.59	757.93	755.56	755.75	752.97	756.15	762.56	765.64	767.18	760.86
8h	766.89	764.35	764.52	761.80	758.11	755.71	755.83	753.20	756.43	762.89	766.00	767.59	761.11
9h	767.16	764.52	764.65	761.85	758.17	755.68	755.76	753.30	756.60	763.06	766.24	767.87	761.24
10h	767.08	764.51	764.55	761.74	758.16	755.57	755.64	753.16	756.56	762.95	766.12	767.80	761.15
11h	766.52	764.26	764.23	761.46	757.95	755.35	755.42	752.96	756.41	762.55	765.61	767.35	760.84
12h	765.75	763.90	763.84	761.10	757.60	755.07	755.13	752.69	756.04	762.02	765.09	766.68	760.41
13h	765.08	763.23	763.26	760.61	757.17	754.76	754.84	752.38	755.56	761.45	764.44	765.88	759.86
14h	764.74	762.76	762.81	760.17	756.86	754.54	754.54	752.12	755.34	761.12	764.18	765.56	759.56
15h	764.75	762.59	762.57	760.00	756.65	754.42	754.29	751.95	755.24	761.10	764.15	765.52	759.44
16h	765.04	762.73	762.64	760.01	756.61	754.37	754.12	751.88	755.33	761.35	764.34	765.83	759.52
17h	765.51	762.96	762.80	760.17	756.71	754.41	754.19	751.93	755.50	761.63	764.71	766.16	759.72
18h	765.82	763.14	763.03	760.49	756.95	754.75	754.37	752.14	755.80	761.85	765.00	766.52	759.99
19h	766.13	763.43	763.30	760.78	757.22	754.99	754.66	752.39	756.13	762.26	765.39	766.91	760.30
20h	766.38	763.80	763.72	761.13	757.58	755.30	755.02	752.66	756.54	762.60	765.59	767.08	760.62
21h	766.45	764.05	763.91	761.36	757.88	755.59	755.35	753.03	756.77	762.75	765.63	767.16	760.83
22h	766.38	764.10	763.87	761.41	758.05	755.81	755.60	753.15	756.77	762.76	765.60	767.19	760.89
23h	766.35	764.10	763.78	761.31	758.03	755.76	755.58	753.10	756.65	762.67	765.46	767.06	760.82
24h	766.25	764.02	763.70	761.15	757.88	755.60	755.47	753.01	756.48	762.51	765.36	766.93	760.70
平均 Mean	766.03	763.67	763.61	760.97	757.52	755.17	755.14	752.66	756.02	762.16	765.18	766.73	760.41

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (℃)

1h	14.56	15.36	15.99	18.85	22.49	24.00	25.85	25.62	24.32	21.03	17.18	14.84	20.01
2h	14.52	15.27	15.97	18.64	22.31	23.85	25.58	25.47	24.24	20.91	16.98	14.70	19.87
3h	14.49	15.20	15.86	18.47	22.16	23.70	25.32	25.37	24.07	20.81	16.82	14.65	19.74
4h	14.54	15.09	15.77	18.36	22.07	23.56	25.10	25.20	23.92	20.66	16.78	14.57	19.63
5h	14.56	14.99	15.56	18.20	21.95	23.46	24.87	25.13	23.84	20.59	16.75	14.49	19.53
6h	14.54	14.95	15.39	18.16	22.18	23.71	25.11	25.13	23.85	20.54	16.60	14.44	19.55
7h	14.57	15.06	15.66	18.90	23.18	24.85	26.78	25.92	24.63	21.12	16.87	14.59	20.18
8h	15.04	15.70	16.54	20.24	24.51	26.24	28.82	27.63	26.42	23.01	18.15	15.46	21.48
9h	16.17	16.80	17.56	21.84	25.93	27.45	30.60	29.02	27.84	24.42	19.54	16.79	22.83
10h	17.18	17.51	18.74	22.85	26.72	28.62	31.61	30.16	28.66	25.42	20.64	17.84	23.83
11h	17.91	17.86	19.56	23.75	27.31	29.39	32.12	30.72	29.19	25.96	21.53	18.52	24.49
12h	18.51	18.22	19.77	24.22	27.61	29.98	32.54	31.09	29.57	26.29	21.83	18.83	24.87
13h	18.76	18.58	19.82	24.26	27.87	30.03	32.55	31.30	29.39	26.42	21.76	18.92	24.97
14h	18.78	18.87	19.81	23.91	27.97	29.86	32.31	31.05	28.83	26.34	21.57	18.74	24.84
15h	18.31	18.72	19.47	23.49	27.65	29.32	32.23	30.55	28.35	25.72	21.05	18.24	24.43
16h	17.64	18.32	18.85	22.83	26.97	28.78	31.71	29.97	27.86	24.92	20.19	17.61	23.80
17h	16.69	17.72	18.18	22.11	26.28	28.02	31.25	29.27	27.04	23.75	19.24	16.66	23.02
18h	15.92	16.87	17.43	21.15	25.41	27.26	30.25	28.43	25.89	22.67	18.49	16.00	22.15
19h	15.56	16.34	16.99	20.37	24.56	26.37	28.82	27.44	25.40	22.05	18.07	15.54	21.46
20h	15.28	16.01	16.78	19.83	24.08	25.81	27.99	26.94	25.09	21.81	17.74	15.25	21.06
21h	15.07	15.80	16.63	19.58	23.79	25.38	27.37	26.55	24.84	21.61	17.51	15.11	20.77
22h	14.89	15.61	16.54	19.42	23.41	25.07	26.88	26.15	24.63	21.45	17.32	14.95	20.53
23h	14.78	15.45	16.40	19.23	23.10	24.81	26.52	27.89	24.54	21.31	17.18	14.84	20.34
24h	14.73	15.29	16.28	19.09	22.70	24.52	26.17	25.72	24.37	21.13	17.15	14.80	20.16
平均 Mean	15.96	16.48	17.31	20.74	24.68	26.42	28.68	27.74	26.12	22.91	18.62	16.10	21.81

臺北
TAIHOKU.

大正十一年 1922.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	11.45	12.01	12.30	14.86	18.96	20.76	21.72	21.76	20.57	16.50	13.26	11.00	16.26
2h	11.45	11.98	12.34	14.78	18.86	20.52	21.49	21.82	20.53	16.39	13.17	10.93	16.19
3h	11.43	11.94	12.30	14.62	18.80	20.40	21.21	21.69	20.33	16.40	13.11	10.95	16.10
4h	11.50	11.94	12.31	14.60	18.78	20.35	21.06	21.53	20.13	16.40	13.05	10.95	16.05
5h	11.54	11.87	12.14	14.48	18.65	20.30	20.84	21.32	20.04	16.40	12.91	10.93	15.95
6h	11.50	11.90	11.96	14.38	18.77	20.42	20.91	21.32	19.95	16.39	12.86	11.01	15.95
7h	11.42	11.92	12.07	14.49	18.96	20.41	21.32	21.60	20.38	16.77	12.91	11.01	16.11
8h	11.61	12.14	12.36	14.78	19.31	20.64	21.34	21.85	20.82	17.17	13.03	11.29	16.36
9h	11.70	12.32	12.29	15.21	19.84	20.65	21.41	21.73	21.08	17.21	13.05	11.60	16.51
10h	11.89	12.33	12.47	15.29	19.93	20.64	21.20	21.60	21.17	17.03	12.94	11.52	16.50
11h	11.96	12.37	12.58	15.48	20.15	20.70	21.03	21.35	21.10	16.97	12.95	11.52	16.51
12h	11.99	12.49	12.75	15.63	20.54	20.91	21.13	21.62	20.92	16.93	13.05	11.41	16.61
13h	11.91	12.54	12.72	15.42	20.82	21.17	21.63	21.57	21.13	16.69	13.20	11.49	16.69
14h	11.90	12.48	12.49	15.48	20.68	21.44	21.81	21.56	20.86	16.66	13.24	11.27	16.65
15h	11.77	12.55	12.57	15.46	20.59	21.28	21.43	21.93	20.98	16.68	13.34	11.32	16.66
16h	11.67	12.30	12.61	15.33	20.26	21.42	21.49	21.78	21.05	16.71	13.38	11.25	16.60
17h	11.61	12.29	12.59	15.41	20.29	21.32	21.40	21.92	21.01	16.77	13.33	11.25	16.60
18h	11.57	12.31	12.55	15.22	19.98	21.09	21.46	21.90	21.09	16.95	13.37	11.31	16.57
19h	11.60	12.24	12.53	15.05	19.78	21.08	21.73	21.84	21.06	16.89	13.35	11.26	16.53
20h	11.58	12.05	12.55	15.03	19.68	21.32	21.79	21.79	21.03	16.83	13.32	11.15	16.51
21h	11.55	12.03	12.62	15.02	19.55	21.43	21.97	21.77	20.97	16.87	13.29	11.14	16.52
22h	11.51	12.00	12.56	15.02	19.48	21.38	21.96	21.85	20.82	16.71	13.20	11.11	16.47
23h	11.46	11.90	12.45	14.96	19.46	21.39	21.84	21.75	20.62	16.59	13.06	11.11	16.38
24h	11.50	11.95	12.47	14.92	19.15	21.30	21.76	21.77	20.63	16.46	13.05	11.10	16.34
平均 Mean	11.63	12.16	12.44	15.04	19.64	20.93	21.46	21.69	20.76	16.72	13.14	11.20	16.40

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	91.8	91.5	90.3	91.0	93.2	93.3	87.9	89.4	90.9	88.7	88.6	87.0	90.3
2h	91.7	91.6	90.6	91.7	93.8	93.1	88.4	90.5	91.1	88.7	88.8	87.1	90.6
3h	91.6	91.9	90.9	91.5	94.3	93.4	88.5	90.4	91.2	89.5	89.1	87.5	90.8
4h	92.2	92.5	91.6	92.2	94.7	93.9	89.0	90.6	91.1	88.6	88.5	87.8	91.1
5h	92.3	92.6	91.5	92.3	95.0	94.4	89.3	90.2	91.2	90.7	87.8	88.3	91.3
6h	92.3	93.0	91.4	92.0	94.3	93.4	88.4	90.1	90.5	91.0	88.2	89.3	91.2
7h	91.4	92.5	90.6	88.8	89.6	87.5	81.7	87.1	88.6	88.3	87.2	88.4	88.5
8h	90.3	90.6	87.7	84.1	84.4	82.0	72.8	79.8	81.8	82.4	81.8	85.9	83.6
9h	84.9	86.2	82.2	79.0	79.8	76.9	65.8	73.4	76.2	76.2	75.3	81.2	78.1
10h	81.2	82.9	77.6	75.0	76.6	72.0	61.6	68.7	73.3	71.3	69.9	76.0	73.8
11h	78.3	81.3	74.5	72.2	74.9	69.0	59.6	66.0	70.9	68.7	65.9	73.1	71.2
12h	75.5	80.4	74.2	70.7	74.7	67.4	58.5	65.5	68.8	67.0	65.7	71.1	70.0
13h	74.1	79.0	73.9	69.8	74.5	67.8	59.8	64.5	70.2	65.8	66.4	70.9	69.7
14h	73.7	77.2	72.9	71.3	73.6	69.8	60.9	65.6	71.4	69.0	67.9	70.2	70.3
15h	75.2	78.0	74.6	72.9	74.9	71.3	60.2	68.6	73.9	68.3	70.2	73.1	71.8
16h	78.0	78.3	77.7	75.2	76.7	73.9	62.4	70.5	76.1	71.5	74.6	75.4	74.2
17h	81.6	81.0	80.7	78.5	80.1	76.7	63.7	73.5	79.5	76.8	78.4	79.5	77.5
18h	85.4	85.3	84.2	81.7	82.9	79.0	67.6	76.7	85.0	82.6	82.3	83.2	81.3
19h	87.5	87.4	86.4	84.3	86.3	83.0	74.1	80.8	87.3	85.4	84.4	85.3	84.4
20h	88.8	88.0	87.5	86.6	88.3	86.6	77.8	83.0	88.8	86.4	85.7	86.1	86.1
21h	89.7	88.9	88.6	88.1	89.0	89.1	81.3	84.6	89.7	87.4	86.6	86.6	87.5
22h	90.4	89.8	88.9	89.0	90.7	90.5	83.7	86.9	90.3	87.8	87.3	87.5	88.6
23h	90.7	90.3	89.0	89.5	92.1	91.8	84.9	87.9	90.0	87.8	87.2	88.0	89.1
24h	91.1	91.3	89.9	90.0	92.9	92.9	86.4	88.9	90.9	88.0	87.2	88.1	89.8
平均 Mean	85.8	86.7	84.5	83.2	85.3	82.9	74.8	79.7	83.3	81.2	80.6	82.4	82.5

臺北
TAIHOKU.

大正十一年 **1922.**

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

臺北

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.9	2.0	6.0	6.8	14.5	3.1	—	5.6	8.5	5.8	0.9	2.8	59.9
1- 2h	4.5	7.4	3.2	9.4	48.1	2.9	5.0	7.6	13.4	3.2	0.9	8.2	113.8
2- 3h	19.1	10.0	8.5	12.7	17.8	7.3	0.1	9.8	10.8	6.5	1.0	7.4	111.0
3- 4h	3.2	4.3	14.3	6.3	8.9	1.5	0.1	7.6	7.3	7.1	2.3	3.2	66.1
4- 5h	3.7	6.4	14.6	6.6	12.1	0.6	8.1	20.1	4.9	8.0	1.2	4.2	90.5
5- 6h	3.1	6.3	11.8	33.4	7.0	5.2	5.5	19.7	16.9	15.2	0.7	7.3	132.1
6- 7h	3.2	10.4	2.4	41.6	9.3	8.0	0.9	12.4	26.8	15.9	1.8	5.2	137.9
7- 8h	2.3	10.5	3.1	34.4	11.2	6.5	6.3	18.9	17.7	14.4	2.3	4.2	131.8
8- 9h	0.9	7.5	1.5	14.0	4.2	7.4	1.1	27.0	16.4	6.0	2.5	4.7	93.2
9-10h	4.2	9.9	1.6	12.1	3.4	7.9	0.3	23.1	10.3	23.9	0.6	3.0	100.3
10-11h	3.1	27.9	1.2	24.2	3.9	3.5	0.3	36.5	23.2	50.2	0.2	2.2	176.4
11-12h	0.9	20.8	2.2	18.1	3.8	5.2	0.3	17.8	11.2	29.5	0.7	1.6	112.1
12-13h	0.8	16.3	1.7	11.7	3.2	9.5	0.0	10.7	11.7	16.7	1.6	2.1	86.0
13-14h	0.4	6.8	0.8	9.7	6.3	18.7	11.4	8.6	36.5	1.1	2.1	5.3	107.7
14-15h	6.1	8.9	2.7	7.2	1.8	26.8	0.0	25.5	30.5	1.9	2.1	1.2	114.7
15-16h	6.3	4.4	3.4	3.1	0.7	30.0	7.2	22.0	29.3	3.8	3.2	0.3	113.7
16-17h	1.4	4.0	3.3	9.1	7.3	54.1	28.0	6.4	14.3	5.6	1.5	1.2	136.2
17-18h	5.1	5.9	5.8	1.5	2.4	41.3	12.1	10.4	30.0	4.4	1.4	3.2	123.5
18-19h	2.9	4.0	4.5	2.0	2.8	19.0	5.1	8.4	7.0	49.1	2.1	5.5	112.4
19-20h	2.5	3.9	2.4	1.6	0.5	14.5	1.5	13.8	7.3	9.5	2.8	3.5	63.8
20-21h	1.4	2.4	4.4	0.4	0.7	5.0	1.0	8.8	3.8	11.9	2.2	1.4	43.4
21-22h	2.8	6.4	4.2	10.5	8.0	3.4	0.2	19.5	12.4	16.0	2.6	2.1	88.1
22-23h	3.0	11.1	1.5	4.9	3.9	1.4	1.1	5.8	5.0	6.2	1.2	7.3	52.4
23-24h	7.9	2.2	3.8	5.8	7.9	11.7	—	4.7	12.3	5.1	0.6	3.7	65.7
總計 Total	92.7	199.7	108.9	287.1	189.7	294.5	95.6	350.7	367.5	317.0	38.5	90.8	2432.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	8	4	5	7	6	5	0	5	4	4	4	5	57
1- 2h	6	4	5	7	7	4	1	5	8	4	2	4	57
2- 3h	6	6	7	9	6	2	1	6	6	4	4	5	62
3- 4h	3	6	8	9	5	2	1	5	6	5	5	5	60
4- 5h	3	7	8	10	6	2	4	5	4	6	5	7	67
5- 6h	6	7	8	10	4	5	2	6	5	7	4	10	74
6- 7h	5	6	8	9	5	8	2	6	6	7	4	6	72
7- 8h	4	5	6	7	3	6	4	6	6	7	3	6	63
8- 9h	3	9	6	7	4	5	1	5	6	6	3	8	63
9-10h	3	8	3	7	2	6	1	7	5	6	3	6	57
10-11h	4	11	3	6	3	4	1	5	4	4	1	4	50
11-12h	3	11	3	4	4	3	1	4	6	3	3	3	48
12-13h	3	9	3	3	4	5	0	4	6	3	2	5	47
13-14h	2	10	3	4	5	7	3	4	8	2	3	4	55
14-15h	3	9	3	4	2	9	0	8	9	2	4	5	58
15-16h	1	7	4	3	4	8	1	7	8	4	5	3	55
16-17h	3	4	3	3	5	9	2	7	8	4	3	3	54
17-18h	4	6	4	5	4	9	2	5	10	4	5	5	63
18-19h	4	5	3	5	4	6	2	8	9	6	7	6	65
19-20h	4	4	4	4	4	5	2	6	7	7	7	3	57
20-21h	4	5	4	3	2	4	4	3	6	6	6	5	52
21-22h	5	8	5	4	3	3	1	5	6	6	4	3	53
22-23h	6	5	4	3	5	2	1	5	8	5	2	4	50
23-24h	7	6	3	4	6	5	0	5	6	3	2	4	51
合計 Sum	100	162	113	137	103	124	37	132	157	115	91	119	1390
<0.1mm	97	69	69	51	41	40	25	42	66	44	66	79	692

臺北
TAIHOKU.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h	9.3	9.1	9.0	8.3	8.1	8.1	6.2	7.3	6.9	7.1	7.8	8.1	7.9
6h	9.5	9.6	8.6	8.1	8.0	8.4	5.7	7.5	7.2	7.5	8.0	8.2	8.0
7h	9.8	9.2	8.6	8.2	9.0	8.1	5.0	7.6	6.8	6.5	7.9	8.7	8.0
8h	9.4	9.1	8.5	8.2	8.3	8.0	5.1	7.5	6.5	6.2	8.0	8.5	7.8
9h	8.7	8.5	8.2	7.6	8.1	7.6	5.2	7.5	6.6	6.9	7.6	8.2	7.6
10h	9.0	8.2	8.2	7.6	8.2	7.7	4.9	6.9	6.9	6.7	7.8	7.9	7.5
11h	8.6	8.2	7.9	7.3	8.2	7.5	5.7	7.3	6.8	6.6	8.0	8.1	7.5
12h	8.5	8.0	8.5	8.2	7.8	8.1	6.2	7.3	7.0	6.4	8.1	8.0	7.7
13h	8.6	8.4	8.3	8.3	7.8	8.0	6.5	7.6	7.6	6.2	7.5	7.8	7.7
14h	9.2	8.2	8.1	8.5	8.0	8.1	6.6	7.8	7.6	6.6	7.7	8.0	7.9
15h	9.3	8.0	8.4	8.6	8.3	8.6	6.3	8.0	7.4	6.3	7.5	8.0	7.9
16h	9.2	8.1	9.0	8.7	8.5	8.8	6.9	8.7	7.2	6.5	7.7	8.2	8.1
17h	9.5	8.1	8.8	8.8	9.3	8.9	6.8	8.5	7.3	7.2	7.5	7.8	8.2
18h	9.4	8.7	8.8	8.5	9.1	9.4	5.8	8.2	7.5	7.5	7.8	7.5	8.1
19h	9.4	8.6	9.3	7.9	7.8	8.7	4.9	7.1	7.0	6.8	7.7	7.2	7.7
20h	9.3	8.6	9.0	7.5	7.4	7.2	3.8	6.2	6.0	7.1	7.4	7.2	7.2
21h	8.6	8.9	8.7	7.4	6.5	6.3	3.0	6.2	5.9	6.6	7.4	7.8	6.9
22h	8.7	9.1	8.2	7.3	6.6	5.9	4.0	6.2	5.9	5.8	7.4	7.6	6.9
23h													
24h													
平均 Mean	9.1	8.6	8.6	8.1	8.1	8.0	5.5	7.4	6.9	6.7	7.7	7.9	7.7

臺北

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	7	•	7	2	7	4	2	4	3	3	4	4	47
1— 3	3	3	2	3	3	2	1	4	3	2	8	3	37
3— 5	3	1	1	1	2	2	3	•	1	•	2	2	18
5— 10	2	2	3	6	3	1	2	5	2	1	2	3	32
10— 15	2	6	2	2	•	2	•	3	6	1	•	2	26
15— 20	•	2	1	•	•	•	•	•	3	2	•	•	8
20— 25	•	2	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	4
25— 30	1	1	1	2	•	•	•	•	•	•	•	1	6
30— 35	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	2
35— 40	•	•	•	•	•	1	•	1	1	•	•	•	3
40— 45	•	•	•	•	•	2	•	1	•	1	•	•	4
45— 50	•	•	•	1	2	•	•	•	1	2	•	•	6
50— 60	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	2
60— 70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70— 80	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1
80— 90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90—100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100—120	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	2
120—140	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1
140—160	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1
160—180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	18	17	17	18	19	15	10	20	22	13	16	15	200
<0.1 mm	2	6	6	3	4	5	6	1	•	3	3	6	45

臺北

大正十一年 **TAIHOKU.** **1922.**

臺北

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

眞太陽時 Apparent Local Time	月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	4— 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6h	—	—	—	—	0.30	—	0.70	—	—	—	—	—	1.00
	6— 7h	—	—	0.85	2.85	5.10	6.45	16.52	5.40	3.80	1.10	—	—	42.07
	7— 8h	0.15	0.92	4.30	6.65	7.26	11.59	22.93	13.46	12.90	10.60	5.00	1.60	97.36
	8— 9h	4.13	6.90	7.38	10.48	13.97	12.05	25.95	16.89	16.65	14.13	7.30	5.91	141.74
	9—10h	6.75	7.25	10.48	13.11	15.47	14.70	25.98	20.13	16.85	14.03	8.35	6.80	159.90
	10—11h	6.40	8.49	9.28	13.09	14.00	15.15	26.52	21.35	16.25	15.81	9.10	9.82	165.26
	11—12h	6.90	7.60	10.45	12.95	13.54	16.15	22.56	19.07	16.60	14.24	11.60	8.15	159.81
	12—13h	7.05	8.04	8.35	8.80	12.08	13.10	18.66	15.49	13.95	13.18	10.20	11.25	140.15
	13—14h	8.15	7.42	8.10	9.53	12.60	14.35	16.69	14.40	12.17	15.10	10.90	10.31	139.72
	14—15h	5.20	8.05	7.55	10.16	9.46	13.74	19.70	14.62	10.30	13.25	10.05	10.10	132.18
	15—16h	4.15	7.48	5.58	7.85	9.40	10.15	18.28	13.79	12.60	12.85	9.15	8.30	119.58
	16—17h	2.47	6.16	2.45	5.35	7.04	9.65	16.61	10.74	10.05	11.30	7.25	4.33	93.42
	17—18h	—	0.10	0.40	1.90	4.31	5.55	14.35	7.99	4.35	2.10	1.15	—	42.20
	18—19h	—	—	—	—	—	0.70	2.05	0.10	—	—	—	—	2.85
	19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	51.37	68.41	75.17	102.72	124.53	143.33	247.50	173.43	146.47	137.69	90.05	76.57	1437.24
	其間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	15	22	20	27	30	35	59	43	40	39	28	23	33

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
地面 Surface							16.21								20.25								17.03			17.83
							16.85								21.07								17.91			18.61
							17.36								23.12								18.31			19.76
							19.51								27.16								21.07			22.58
							24.04								31.18								25.51			26.91
							25.21								33.59								26.73			28.51
							26.91								36.77								28.60			30.76
							26.69								33.96								27.89			29.52
							25.41								32.08								26.74			28.08
							22.45								29.49								23.70			25.21
							19.02								23.77								19.84			20.88
							15.59								20.34								16.43			17.45
							21.27								27.73								22.52			23.84

深サ Depth			1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
	0.5 m.	平均 Mean						19.55								25.46								26.07			24.11
	1.0 m.							20.35								24.29								24.77			24.34
	3.0 m.							22.72								22.28								25.47			23.73

臺北

大正十一年 **TAIHOKU.** 1922.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.10	3.80	4.33	3.38	3.99	1.65	2.44	2.80	5.18	4.22	3.82	4.82	3.79
2h	5.13	3.91	4.37	2.77	3.86	1.51	2.40	2.92	5.28	4.38	3.55	4.39	3.71
3h	4.88	3.59	3.83	2.65	3.37	1.35	2.06	2.95	4.89	4.12	2.79	4.32	3.40
4h	4.75	3.74	3.75	2.65	3.14	1.29	1.97	2.69	4.83	4.00	2.97	3.97	3.31
5h	4.76	3.46	3.83	2.38	3.14	1.57	2.05	2.96	4.63	3.72	3.31	3.67	3.29
6h	4.99	3.49	3.98	2.44	2.92	1.54	2.29	3.05	4.39	3.85	3.32	3.67	3.33
7h	5.13	3.60	3.83	2.74	3.13	1.67	2.36	3.08	4.22	3.71	3.46	3.50	3.37
8h	5.30	3.89	4.19	2.99	3.70	1.78	2.43	3.38	4.33	4.06	4.12	3.75	3.66
9h	5.37	4.53	4.34	3.41	4.30	2.11	2.97	3.73	5.01	4.90	4.54	4.76	4.16
10h	6.57	5.02	5.02	4.00	4.80	2.77	3.92	4.72	5.76	5.70	5.61	5.93	4.99
11h	7.28	5.93	5.83	5.18	5.56	4.17	4.97	6.38	7.15	6.86	7.06	7.41	6.15
12h	6.84	5.41	5.95	5.63	5.56	4.13	5.23	6.06	6.93	6.47	6.59	7.15	6.00
13h	6.84	5.20	6.47	5.96	6.06	4.93	6.09	6.41	7.56	7.35	6.59	7.11	6.38
14h	7.38	5.08	6.69	6.27	6.16	5.45	6.37	7.34	7.91	7.62	6.42	7.70	6.70
15h	7.21	5.31	6.95	6.13	6.00	5.65	6.67	7.24	7.21	7.59	6.53	7.64	6.68
16h	7.22	5.50	6.97	6.13	6.19	5.48	6.55	6.67	6.79	7.25	6.16	7.36	6.52
17h	6.70	4.98	6.24	5.40	5.77	5.15	5.82	6.15	6.30	6.58	5.80	6.59	5.96
18h	6.33	4.75	5.96	5.01	5.21	4.73	5.63	5.41	5.84	5.44	4.58	5.38	5.36
19h	5.77	4.48	5.35	4.75	4.63	3.54	4.68	5.10	5.04	5.00	4.19	5.22	4.81
20h	5.66	4.17	4.79	4.60	3.94	3.11	4.21	4.30	5.09	4.52	4.45	5.31	4.51
21h	5.70	4.35	4.46	4.17	3.99	2.52	3.52	3.59	5.07	4.70	4.30	4.84	4.27
22h	5.36	4.07	4.14	4.23	3.78	2.23	3.23	3.21	4.78	4.44	4.13	5.03	4.05
23h	5.34	4.05	4.29	4.16	3.50	2.29	2.85	3.09	4.93	4.34	3.90	4.93	3.97
24h	5.35	3.93	4.28	4.28	3.72	2.06	2.69	2.72	5.10	4.24	4.18	4.62	3.93
平均 Mean	5.87	4.43	4.99	4.22	4.43	3.03	3.89	4.41	5.59	5.21	4.68	5.38	4.68

臺北

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	512.3	566.1	691.2	504.6	685.4	325.7	497.5	490.6	802.1	680.1	670.5	867.6	7293.9
東分 E Comp.	4034.4	2366.9	3037 3	2252.2	2271.9	1022.9	1918.5	1249.6	3334.8	3640.3	3039.1	3657.7	31825.8
南分 S Comp.	82.7	129.4	126.3	238.9	263.7	361.0	577.0	681.7	312.7	93.4	88.4	55.6	3010.8
西分 W Comp.	162.0	362.7	414.2	521.5	723.4	864.6	562.6	1564.6	370.4	58.8	85.6	109.2	5799.7

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	2	4	6	10	1	2	2	14	1	0	1	1	44
北北東 NNE	3	2	8	2	1	3	2	3	21	1	6	0	52
北東 NE	9	23	8	9	9	4	14	9	13	9	27	23	157
東北東 ENE	137	113	157	121	207	90	109	61	222	256	192	271	1936
東 E	437	263	294	255	238	141	164	130	198	371	311	275	3077
東南東 ESE	19	11	16	25	17	23	84	24	42	51	26	15	353
南東 SE	7	6	13	39	34	78	93	28	31	5	15	16	365
南南東 SSE	3	11	3	29	2	50	26	40	10	0	20	5	199
南 S	3	8	16	8	8	24	31	35	14	1	2	7	157
南南西 SSW	3	19	10	5	7	6	28	13	8	1	3	5	108
南西 SW	26	17	6	23	21	20	22	38	17	0	1	4	195
西南西 WSW	4	34	16	33	38	44	15	132	35	14	3	3	371
西 W	14	19	46	43	40	106	50	80	12	4	5	10	429
西北西 WNW	23	36	49	45	21	41	23	33	37	4	6	24	342
北西 NW	22	62	54	37	47	26	58	64	18	8	13	9	418
北北西 NNW	8	8	15	10	24	15	13	15	6	3	13	2	132
靜穩 Calm	24	36	27	26	29	47	10	25	35	16	76	74	425
平均方向 Res. Dir.	N 84° E	N 76° E	N 73° E	N 88° E	N 77° E	N 51° E	S 73° E	S 42° W	N 82° E	N 82° E	N 82° E	N 79° E	N 85° E
同上回數 Res. Freq.%	70	39	44	38	44	18	38	13	53	86	73	71	46

臺北

大正十一年 **TAIHOKU.** **1922.**

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

臺北

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.0	1.5	1.3	2.6	4.0	5.1	2.9	2.0	2.8	—	2.0	2.3	2.3
北北東 NNE	3.8	1.3	1.3	4.0	3.1	3.4	3.2	0.9	1.8	1.0	3.6	—	2.2
北東 NE	3.5	3.5	3.2	4.4	3.5	3.1	4.3	3.3	2.2	4.6	4.6	4.9	3.9
東北東 ENE	7.4	7.2	7.3	6.1	5.2	4.5	3.8	5.1	7.3	6.3	6.2	7.1	6.3
東 E	6.9	5.8	6.3	5.3	4.9	3.2	4.5	5.4	7.0	5.2	5.5	6.3	5.7
東南東 ESE	3.1	2.9	5.0	4.7	3.4	2.4	7.6	7.8	9.5	3.8	4.7	3.0	5.6
南東 SE	2.6	1.6	2.1	2.0	1.8	1.7	2.3	2.0	1.6	1.9	1.2	1.1	1.9
南南東 SSE	2.8	1.2	1.3	1.3	2.0	1.8	1.9	1.7	2.3	—	1.1	1.2	1.6
南 S	0.8	1.3	1.6	1.8	0.9	1.5	1.5	1.5	1.3	3.0	1.6	1.1	1.4
南南西 SSW	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.9	1.4	3.2	1.1	2.0	1.4	0.9	1.8
南西 SW	1.5	2.2	4.2	2.4	3.9	2.4	2.2	5.0	3.1	—	0.5	1.9	3.0
西南西 WSW	2.4	2.2	2.2	3.5	8.3	5.1	3.6	5.6	2.9	1.4	1.5	2.6	4.6
西 W	1.6	2.0	1.9	3.8	3.2	4.2	3.1	4.8	5.8	2.0	1.0	2.4	3.6
西北西 WNW	2.2	2.2	2.8	2.6	3.6	2.2	4.3	3.5	2.7	1.8	1.6	2.2	2.7
北西 NW	2.9	2.9	3.4	3.6	4.4	3.9	4.8	4.7	5.1	3.8	4.2	3.0	4.0
北北西 NNW	2.5	4.6	2.3	2.5	3.2	2.5	4.5	4.7	3.7	2.7	5.4	4.1	3.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
東北東 ENE	33	22	32	23	16	5	0	3	37	12	19	48	250
東 E	26	10	33	2	7	0	2	21	29	15	8	21	174
東南東 ESE	0	0	0	1	0	0	23	11	8	2	0	0	45
南東 SE	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
西南西 WSW	0	0	0	2	14	7	0	27	2	0	0	0	52
西 W	0	0	0	2	1	8	0	8	1	0	0	0	20
西北西 WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
北西 NW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
北北西 NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
合計 Sum	59	32	65	30	39	20	26	71	83	30	31	69	555

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	13	8	9	7	5	6	5	8	10	9	10	17	107
烈風 15–29 m/sec	0	0	1	0	2	0	1	1	2	0	0	0	7
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	13	8	10	7	7	6	6	9	12	9	10	17	114

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 82° W	W	W	S 5° W	S 84° W	N 86° W	N 81° W	S 81° W	S 26° W	W	W	W	S 78° W
同上回數 Res. Freq%	98	100	100	89	80	73	62	40	16	100	100	100	50

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.94	2.71	2.47	3.98	4.35	6.19	6.64	7.11	4.56	3.69	2.68	1.99	4.03
	B	1.40	1.60	2.09	2.94	3.53	4.19	5.72	5.16	3.69	2.93	2.07	1.55	3.07
百葉箱内 In Screen														

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

那覇

大正十一年 **NAHA.** **1922.**

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	765.39	771.5	31	758.7	17,18	**16.18**	19.71	13.51	6.20	11.5	12,13	24.8	14	10.0	22	14.8
二月 Feb.	763.35	**771.9**	5	754.0	15	16.91	20.85	13.41	**7.44**	11.4	22	25.5	24,26	9.7	5	15.8
三月 Mar.	763.03	768.0	11,12	756.8	30	18.26	21.92	15.05	6.87	12.4	10	27.1	16	11.0	21,26	16.1
四月 April	761.02	768.4	10	752.5	29	20.47	23.90	17.94	5.96	11.1	17	26.7	29	12.2	17	14.5
五月 May	757.50	762.2	6	752.1	30	23.74	27.15	21.19	5.96	9.8	15	29.6	11	17.3	15	12.3
六月 June	755.85	759.5	2	736.1	9	26.21	29.29	23.77	5.52	10.0	2	33.0	29,30	18.2	2	14.8
七月 July	756.21	761.2	15	733.0	6	**27.85**	**31.63**	24.81	6.88	8.9	19	**33.8**	1,3	22.8	15	11.0
八月 Aug.	**752.65**	757.6	21	**724.6**	29	27.26	30.30	25.08	**5.22**	8.3	26	32.8	3	23.7	25	9.1
九月 Sept.	757.85	762.2	24	751.8	10	26.73	30.27	24.07	6.20	10.2	22	31.8	8,9	19.8	22	12.0
十月 Oct.	761.47	766.8	11	754.2	7	23.74	27.75	20.42	7.33	11.7	28	31.7	1	15.0	28	16.7
十一月 Nov.	763.85	769.4	20	755.2	16	20.05	24.13	16.72	7.40	**14.0**	28	28.4	6	9.2	28	19.2
十二月 Dec.	**765.85**	769.2	20	761.1	28	16.34	19.88	**13.10**	6.78	13.4	4	25.6	4	**8.8**	30	16.8
全年 Annual	760.34*	771.9	5 II	724.6	29 VIII	21.98	25.57	19.09	6.48	14.0	28 XI	33.8	1,3 VII	8.8	30 XII	25.0

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm				風 WIND.			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	11.38	18.8	14	**6.1**	21	81.9	47	22	100.3	25.5	16	18.7	16	5.70	18.1	N	29
二月 Feb.	11.29	17.7	26	6.3	28	78.1	46	21	276.3	81.3	2	16.9	2	5.77	20.7	N	26
三月 Mar.	12.66	19.2	6,30	**6.1**	24	80.2	46	26	231.5	45.1	6	34.6	3	4.58	19 9	N	23
四月 April	14.52	22.0	29	9.8	24	81.3	52	17	301.6	57.7	3	23.3	22	4.61	13.8	ESE, NW	3,30
五月 May	18.58	24.0	28	11.6	31	85.0	57	15	257.8	72.2	16	**35.0**	16	4.06	14.7	N	31
六月 June	21.77	**26.2**	24	11.5	1	**85.9**	53	1	375.8	84.7	11	21.7	3	**4.02**	18.3	SE,S	9
七月 July	22.33	26.0	12	17.8	15	81.0	57	15,19,26	224.6	**110.0**	6	17.6	11	4.23	23.3	SE	6
八月 Aug.	**22.98**	25.8	15	17.5	31	85.8	61	26	**521.5**	109.5	5	21.2	23	**6.54**	**37.8**	NNW	29
九月 Sept.	21.03	24.7	6	13.8	22	81.0	49	22	136.2	39.8	5	13.0	27	5.54	16.9	SE	10
十月 Oct.	16.88	23.5	14	10.4	29	77.2	**41**	29	**61.3**	16.6	13	5.7	5	4.46	15.8	N	10
十一月 Nov.	13.29	21.0	16	6.7	26	75.4	47	13	94.1	51.4	16	18.9	16	6.08	24.6	N	26
十二月 Dec.	**9.96**	14.9	28	6.7	29	**72.4**	45	3	80.3	35.1	28	12.3	28	6.20	20.0	N	4
全年 Annual	16.39	26.2	24 VI	6.1	21 I, 24 III	80.4	41	29 X	2661.3	110.0	6 VII	35.0	16 V	5.15	37.8	NNW	29 VIII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH												氣溫 Air Temperature										地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	⊙
一月 Jan.	20	12	0	0	0	0	0	0	21	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	16	13	0	0	0	1	0	2	12	5	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
三月 Mar.	24	20	0	0	0	3	0	0	18	10	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
四月 April	21	18	0	0	0	1	0	2	20	8	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2
五月 May	22	16	0	0	0	4	0	0	22	3	3	0	0	0	0	0	0	9	27	0	0	0	2
六月 June	16	14	0	0	0	2	0	0	16	7	3	0	0	0	0	0	11	18	29	0	13	0	0
七月 July	20	12	0	0	0	3	0	1	12	2	4	0	0	0	0	0	17	31	31	0	28	0	0
八月 Aug.	25	20	0	0	0	5	0	0	17	5	10	0	0	0	0	0	16	31	31	0	21	0	2
九月 Sept.	18	11	0	0	0	0	0	2	11	1	7	0	0	0	0	0	11	29	30	0	24	0	4
十月 Oct.	16	8	0	0	0	1	0	6	10	1	3	0	0	0	0	0	0	11	29	0	3	0	5
十一月 Nov.	13	8	0	0	0	1	0	2	12	8	14	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	3
十二月 Dec.	14	9	0	0	0	0	1	3	18	8	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
全年 Annual	225	161	0	0	0	21	1	18	189	71	94	0	0	0	0	0	55	129	205	0	89	0	27

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.20
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.92

那覇
NAHA.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	765.36	763.66	763.45	761.15	757.75	756.16	756.46	753.16	758.04	761.72	763.97	766.00	760.57
2h	765.39	763.50	763.26	760.92	757.47	755.97	756.15	752.94	757.79	761.52	763.78	765.87	760.37
3h	765.06	763.34	762.99	760.74	757.30	755 83	755.93	752.73	757.63	761.32	763.65	765.72	760.19
4h	765.03	763.23	762.79	760.59	757.21	755.74	755.78	752.60	757.52	761.16	763.54	765.55	760.06
5h	765.07	763.22	762.75	760.68	757.20	755.74	755.77	752.55	757.52	761.12	763.48	765.52	760.05
6h	765.21	763.33	762.93	760.83	757.26	755.81	755.91	752.56	757.58	761.24	763.63	765.63	760.16
7h	765.44	763.64	763.18	761.14	757.46	755.98	756.14	752.69	757.75	761.46	763.95	765.89	760.36
8h	765.75	763.85	763.46	761.61	757.66	756.12	756.36	752.90	757.99	761.78	764.29	766.21	760.67
9h	766.09	764.00	763.67	761.72	757.81	756.24	756.55	752.97	758.17	762.08	764.53	766.52	760.86
10h	766.31	764.22	763.75	761.73	757.91	756.25	756.55	753.01	758.31	762.12	764.59	766.63	760.95
11h	766.17	764.11	763.68	761.70	757.84	756.17	756.61	752.88	758.29	762.00	764.38	766.48	760.86
12h	765.62	763.64	763.43	761.38	757.74	755.98	756.51	752.69	758.08	761.73	764.02	766.05	760.57
13h	765.01	763.11	762.95	761.16	757.53	755.72	756.32	752.45	757.78	761.31	763.41	765.49	760.19
14h	764.61	762.61	762.54	760.77	757.28	755.30	756.14	752.20	757.49	760.93	763.07	765.10	759.84
15h	764.51	762.32	762.19	760.44	757.06	755.02	755.97	751.94	757.24	760.75	762.94	764.96	759.61
16h	764.61	762.35	762.08	760.25	756.96	755.00	755.85	751.77	757.15	760.79	763.01	765.01	759.57
17h	764.91	762.52	762.22	760.21	756.91	755.06	755.75	751.73	757.21	760.86	763.27	765.27	759.66
18h	765.17	762.78	762.40	760.36	757.08	755.30	755.81	751.84	757.36	761.01	763.52	765.51	759.85
19h	765.30	763.05	762.67	760.57	757.31	755.58	756.00	752.21	757.64	761.31	763.85	765.83	760.11
20h	765.63	763.38	762.97	760.94	757.50	755.92	756.15	752.57	757.98	761.59	764.14	766.09	760.41
21h	765.80	763.59	763.23	761.26	757.78	756.20	756.39	753.05	758.34	761.78	764.33	766.24	760.67
22h	765.85	763.68	763.39	761.49	757.97	756.40	756.62	753.36	758.53	761.93	764.38	766.30	760.83
23h	765.82	763.69	763.46	761.53	758.02	756.48	756.70	753.46	758.54	761.95	764.37	766.31	760.86
24h	765.80	763.59	763.37	761.35	757.87	756.42	756.57	753.41	758.40	761.85	764.25	766.15	760.75
平均 Mean	765.39	763.35	763.03	761.02	757.50	755.85	756.21	752.65	757.85	761.47	763.85	765.85	760.34

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	14.93	15.11	16.86	19.02	22.31	24.70	25.93	26.05	25.21	22.01	18.29	14.94	20.45
2h	14.87	14.99	16.81	18.91	22.18	24.54	25.81	26.00	25.07	21.89	18.22	14.80	20.34
3h	14.82	14.84	16.68	18.83	22.01	24.42	25.68	25.95	24.90	21.67	18.27	14.77	20.24
4h	14.75	14.73	16.63	18.76	21.95	24.31	25.51	25.85	24.80	21.51	18.21	14.79	20.15
5h	14.66	14.73	16.55	18.70	21.91	24.26	25.39	25.82	24.68	21.44	18.11	14.85	20.09
6h	14.66	14.83	16.55	18.68	21.91	24.26	25.25	25.67	24.67	21.25	18.22	14.88	20.07
7h	14.78	14.85	16.53	18.85	22.48	24.91	26.05	26.07	24.91	21.45	18.29	14.78	20.33
8h	14.96	15.30	17.40	19.70	23.56	25.91	27.86	26.90	25.99	22.99	19.15	15.16	21.24
9h	16.12	17.09	18.66	20.78	24.52	26.77	29.04	27.90	27.47	24.79	20.76	16.66	22.55
10h	17.29	18.50	19.35	21.67	25.23	27.20	29.79	28.46	28.37	25.73	22.02	18.03	23.47
11h	17.92	19.00	20.03	22.17	25.63	27.63	30.02	28.78	28.95	26.35	22.67	18.56	23.98
12h	18.49	19.44	20.40	22.55	26.16	28.08	30.24	29.00	29.33	26.67	22.95	19.05	24.36
13h	18.84	19.58	20.66	22.47	26.17	28.31	30.74	29.20	29.47	27.01	23.20	19.04	24.56
14h	18.79	19.91	20.54	22.67	26.08	28.50	30.63	29.12	29.50	26.94	23.03	18.91	24.55
15h	18.42	19.90	20.52	22.68	25.85	28.53	30.76	29.14	29.28	26.65	22.61	18.62	24.41
16h	17.95	19.46	20.11	22.40	25.52	28.32	30.22	28.95	28.82	25.98	21.92	18.11	23.98
17h	17.13	18.78	19.55	21.87	24.79	27.80	29.75	28.49	28.21	25.19	21.07	17.38	23.33
18h	16.47	17.94	18.93	21.35	24.22	27.26	28.98	27.85	27.21	24.12	20.25	16.65	22.60
19h	15.98	17.10	18.27	20.24	23.45	26.50	27.95	27.12	26.37	23.51	19.63	16.05	21.85
20h	15.73	16.59	17.81	20.57	23.07	25.80	27.11	26.72	26.04	23.15	19.35	15.73	21.47
21h	15.44	16.19	17.62	19.95	22.86	25.56	26.75	26.57	25.84	22.72	19.14	15.27	21.16
22h	15.29	15.91	17.45	19.70	22.74	25.35	26.52	26.40	25.68	22.46	18.85	15.09	20.95
23h	15.12	15.60	17.24	19.47	22.61	25.15	26.32	26.22	25.54	22.20	18.67	15.02	20.76
24h	14.93	15.41	17.10	19.23	22.45	25.01	26.06	26.07	25.31	21.98	18.37	15.00	20.58
平均 Mean	16.18	16.91	18.26	20.47	23.74	26.21	27.85	27.26	26.73	23.74	20.05	16.34	21.98

那覇
NAHA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	11.07	11.05	12.48	14.38	18.23	21.22	22.25	22.50	20.80	16.79	13.10	9.82	16.14
2h	11.09	10.88	12.51	14.28	18.22	21.19	22.36	22.61	20.66	16.72	13.00	9.76	16.11
3h	11.07	10.86	12.45	14.29	18.19	21.02	22.31	22.68	20.59	16.59	12.98	9.78	16.07
4h	11.21	10.79	12.46	14.14	18.24	21.16	22.21	22.62	20.54	16.59	12.99	9.71	16.06
5h	11.14	10.78	12.41	14.06	18.26	21.15	22.23	22.58	20.59	16.49	13.07	9.70	16.04
6h	11.08	10.81	12.36	14.12	18.25	21.17	22.16	22.56	20.57	16.37	13.00	9.73	16.02
7h	11.10	10.81	12.39	14.19	18.66	21.61	22.66	22.93	20.82	16.45	13.03	9.66	16.19
8h	11.20	10.98	12.69	14.64	18.77	21.87	22.80	23.18	21.37	17.24	13.59	9.83	16.51
9h	11.35	11.49	12.85	14.73	19.03	21.87	22.57	23.34	21.42	17.36	13.70	10.16	16.66
10h	11.48	11.50	12.96	14.82	19.08	21.96	22.52	23.23	21.14	17.20	13.50	10.19	16.63
11h	11.55	11.65	12.95	14.91	19.11	22.11	22.61	23.28	21.35	17.25	13.67	10.18	16.72
12h	11.76	11.72	12.96	14.98	19.10	22.32	22.42	23.44	21.31	17.35	13.42	10.21	16.75
13h	11.76	11.66	12.96	14.88	19.16	22.38	22.56	23.39	21.28	17.34	13.67	10.16	16.77
14h	11.74	11.72	12.90	14.91	19.05	22.40	22.37	23.38	21.32	17.16	13.57	10.19	16.73
15h	11.90	11.73	12.97	14.82	19.02	22.43	22.31	23.32	21.29	17.03	13.50	10.09	16.69
16h	11.87	11.66	12.80	14.61	18.84	22.21	22.11	23.30	21.16	17.05	13.58	10.06	16.60
17h	11.72	11.61	12.65	14.67	18.72	22.09	22.14	23.24	21.12	16.98	13.41	9.97	16.53
18h	11.63	11.45	12.60	14.52	18.54	22.01	22.03	22.91	20.99	16.73	13.36	10.00	16.40
19h	11.55	11.51	12.60	14.59	18.25	21.85	22.08	22.94	21.16	16.87	13.29	10.12	16.40
20h	11.36	11.43	12.56	14.58	18.23	21.74	22.15	22.90	21.16	16.90	13.18	10.01	16.35
21h	11.27	11.33	12.51	14.46	18.20	21.68	22.18	22.97	21.19	16.81	13.13	10.00	16.31
22h	11.16	11.30	12.56	14.38	18.25	21.73	22.31	22.87	21.11	16.63	13.06	9.89	16.27
23h	11.05	11.18	12.60	14.34	18.23	21.62	22.29	22.78	20.93	16.59	13.20	9.87	16.22
24h	10.96	11.09	12.69	14.31	18.20	21.66	22.23	22.66	20.88	16.53	13.02	9.86	16.17
平均 Mean	11.38	11.29	12.66	14.52	18.58	21.77	22.33	22.98	21.03	16.88	13.29	9.96	16.39

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	85.7	84.9	85.3	87.7	90.5	91.0	89.5	89.9	87.2	84.5	82.4	77.6	86.4
2h	86.4	84.6	85.7	87.5	91.2	91.6	90.5	90.8	87.2	84.8	82.0	77.6	86.7
3h	86.4	85.3	86.4	88.0	92.0	91.6	91.0	91.2	87.9	85.3	81.3	78.0	87.0
4h	86.9	85.4	86.5	87.5	92.6	92.8	91.5	91.3	88.2	86.0	81.5	77.4	87.3
5h	87.9	85.2	86.9	87.3	92.8	93.1	92.2	91.4	89.0	85.9	82.5	77.0	87.6
6h	87.6	84.9	86.9	87.7	93.0	93.2	92.6	92.0	89.0	86.3	82.0	77.2	87.7
7h	87.1	84.6	86.9	87.3	91.6	91.7	90.5	91.3	88.6	85.5	81.8	77.1	87.0
8h	86.7	83.7	84.6	85.7	86.5	87.6	81.9	88.1	85.5	81.9	80.5	76.8	84.1
9h	82.1	78.2	79.5	80.7	82.9	83.5	76.0	83.9	78.6	74.3	74.3	72.2	78.9
10h	77.2	71.9	77.0	77.2	79.8	81.8	72.8	81.0	74.1	69.9	67.7	66.6	74.8
11h	74.9	70.0	73.9	75.1	78.0	80.8	72.1	79.6	72.2	67.5	65.8	64.6	72.9
12h	73.4	69.1	72.4	73.9	75.6	79.2	70.7	79.1	70.7	66.6	63.9	62.9	71.5
13h	71.7	68.1	71.1	73.7	75.8	78.3	69.2	78.2	69.7	65.3	64.0	62.8	70.7
14h	71.7	67.2	71.3	72.9	75.7	77.9	69.0	78.6	69.7	64.8	64.4	63.4	70.6
15h	74.5	67.3	71.6	72.4	76.6	77.5	68.1	78.2	70.1	65.3	65.9	64.2	71.0
16h	76.5	68.5	72.4	72.7	77.5	77.8	69.7	79.0	72.0	68.0	68.5	65.5	72.3
17h	79.4	71.1	74.0	75.4	80.2	79.6	71.7	80.9	74.2	71.0	71.2	67.9	74.7
18h	81.9	73.9	76.5	76.7	82.2	81.7	74.3	82.4	78.2	74.4	74.2	71.1	77.3
19h	83.9	78.0	79.3	80.6	84.4	84.6	78.9	86.1	82.8	77.7	77.0	74.6	80.7
20h	83.8	80.1	81.2	82.1	86.2	87.6	83.2	87.9	84.5	79.5	77.7	74.9	82.4
21h	84.9	81.6	81.9	83.1	87.2	88.4	85.0	88.7	85.5	81.1	78.1	77.2	83.6
22h	84.7	82.8	82.9	84.1	88.1	89.7	86.6	89.5	86.0	81.5	79.3	77.0	84.4
23h	84.7	83.4	84.2	84.8	88.9	90.4	87.6	90.1	86.1	82.5	81.0	77.4	85.1
24h	85.0	83.9	85.6	86.0	89.7	91.3	88.7	90.5	87.1	83.6	81.4	77.3	85.8
平均 Mean	81.9	78.1	80.2	81.3	85.0	85.9	81.0	85.8	81.0	77.2	75.4	72.4	80.4

那覇
NAHA.

大正十一年 1922.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	6.0	30.7	3.3	7.4	7.9	2.7	6.7	12.2	0.7	0.6	2.6	0.9	81.7
1- 2h	19.6	12.3	1.9	13.3	9.5	2.4	3.7	11.8	0.7	4.2	1.7	3.7	90.8
2- 3h	6.7	8.0	18.5	11.1	8.1	4.1	0.4	11.1	11.6	1.9	1.5	4.7	81.7
3- 4h	1.6	10.0	5.9	18.6	8.9	6.4	11.3	19.5	24.1	1.3	0.6	5.0	113.2
4- 5h	1.6	8.3	5.1	24.7	8.7	5.4	13.6	25.3	17.7	4.0	0.8	2.4	117.6
5- 6h	10.5	8.6	3.6	33.5	23.0	11.1	29.4	39.0	8.7	5.8	3.0	12.3	188.5
6- 7h	5.1	19.9	5.3	34.8	12.6	31.1	12.0	18.9	7.4	0.8	16.3	9.7	173.9
7- 8h	1.8	15.0	12.9	9.2	2.2	32.3	20.8	15.9	2.6	2.8	19.4	1.3	136.2
8- 9h	4.0	12.0	15.6	11.1	13.5	32.8	16.6	32.2	5.1	3.3	9.9	2.2	158.3
9-10h	1.0	8.2	13.3	6.9	4.0	33.1	18.3	28.0	10.7	7.1	2.4	0.9	133.9
10-11h	1.5	13.3	13.9	3.5	1.5	30.3	24.3	35.7	5.6	3.0	2.4	1.1	136.1
11-12h	1.3	10.1	38.1	12.7	1.7	30.6	20.4	15.3	3.0	3.8	0.4	1.9	139.3
12-13h	1.6	9.5	4.6	23.2	9.7	23.9	11.1	27.2	1.8	4.2	1.1	2.4	120.3
13-14h	1.2	13.1	18.2	12.3	11.6	12.9	8.3	46.2	0.7	0.2	0.7	1.6	127.0
14-15h	1.9	2.5	2.3	8.1	4.1	17.3	1.7	19.8	2.6	4.7	6.0	2.8	73.8
15-16h	1.2	2.3	2.6	12.9	12.8	23.2	2.3	5.4	5.3	1.9	5.6	3.3	78.8
16-17h	3.5	17.4	2.1	10.2	9.4	19.6	0.7	21.5	0.5	0.9	4.1	4.6	94.5
17-18h	1.6	8.4	1.3	5.0	16.6	11.7	1.0	43.2	0.5	6.1	1.6	5.5	102.5
18-19h	4.9	15.0	1.9	10.8	19.2	18.4	2.3	26.1	1.3	1.1	2.8	2.3	106.1
19-20h	3.7	9.8	38.5	8.2	39.3	14.4	0.0	23.9	3.5	0.1	3.8	2.3	147.5
20-21h	10.7	18.6	4.8	10.9	19.9	2.4	1.3	8.6	7.8	1.6	2.2	2.2	91.0
21-22h	5.9	6.1	3.4	8.0	1.8	2.9	0.7	12.4	0.2	0.4	1.8	1.8	45.4
22-23h	7.7	9.3	7.0	3.8	2.0	4.2	3.9	16.5	0.4	0.9	1.5	3.1	60.3
23-24h	1.7	7.9	7.4	1.4	9.8	2.6	13.8	5.8	7.7	0.6	1.9	2.3	62.9
總計 Total	100.3	276.3	231.5	301.6	257.8	375.8	224.6	521.5	136.2	61.3	94.1	80.3	2661.3

降水観測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	3	7	4	5	5	6	4	6	4	2	3	2	51
1- 2h	4	7	5	6	7	5	4	8	3	4	5	3	61
2- 3h	2	4	9	6	7	7	3	10	6	4	2	4	64
3- 4h	4	6	8	7	6	9	5	10	6	2	3	2	68
4- 5h	5	3	9	7	9	7	5	10	7	4	3	2	71
5- 6h	7	3	10	10	6	6	7	13	8	4	3	1	78
6- 7h	4	4	9	12	6	7	7	11	5	3	3	1	72
7- 8h	5	6	10	9	8	10	6	13	6	3	3	2	81
8- 9h	2	6	9	7	7	11	3	12	5	5	3	4	74
9-10h	5	4	7	11	5	9	3	10	4	4	2	4	68
10-11h	4	4	7	6	4	8	6	12	5	3	1	5	65
11-12h	4	3	6	5	4	9	5	11	4	3	3	5	62
12-13h	5	3	5	5	4	9	5	10	3	4	3	4	60
13-14h	3	3	8	6	7	8	5	10	3	2	3	6	64
14-15h	6	3	6	8	6	7	3	9	4	3	5	6	66
15-16h	5	3	6	5	7	7	2	6	3	4	4	5	60
16-17h	7	4	8	8	11	6	3	10	3	5	5	6	76
17-18h	8	3	5	5	9	6	2	11	1	4	4	7	65
18-19h	7	5	5	3	10	5	1	8	4	3	5	8	64
19-20h	6	6	5	5	7	8	0	8	7	1	3	6	62
20-21h	6	6	5	5	7	6	3	10	8	4	3	7	70
21-22h	6	5	3	6	4	6	2	10	1	2	4	4	53
22-23h	5	5	6	2	3	5	4	8	2	3	3	3	49
23-24h	2	8	5	4	4	7	6	6	1	2	3	3	51
合計 Sum	115	111	160	153	153	174	94	232	106	78	79	100	1555
<0.1 mm													

那覇
NAHA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	7.9	6.3	7.8	8.6	7.9	8.3	6.5	6.8	6.4	4.9	6.2	7.1	7.1
7h	8.9	6.8	8.5	8.8	7.9	7.7	6.2	6.8	6.7	5.8	7.3	7.5	7.4
8h	8.9	6.9	8.2	8.9	8.2	7.7	6.4	7.7	7.0	5.2	7.8	7.2	7.5
9h	7.6	6.5	8.7	8.9	9.2	8.5	6.8	7.9	6.7	5.3	6.7	7.3	7.5
10h	8.2	6.7	9.0	8.6	9.1	8.3	6.7	7.8	6.5	5.3	6.7	7.3	7.5
11h	9.2	7.4	8.5	8.3	8.5	8.4	7.7	8.5	6.4	5.7	6.9	7.8	7.8
12h	8.7	7.6	9.2	7.8	8.4	7.9	7.9	8.5	6.2	5.7	7.3	7.2	7.7
13h	8.7	7.9	8.9	7.7	8.3	8.0	7.5	8.6	6.9	5.7	7.0	6.6	7.7
14h	8.9	7.8	8.5	7.7	8.3	8.3	7.5	8.8	7.2	5.9	6.4	7.3	7.7
15h	8.2	8.3	8.1	7.0	8.6	8.1	7.4	8.4	6.7	5.7	7.5	7.2	7.6
16h	8.3	7.7	8.2	7.6	8.2	7.8	7.4	8.7	6.9	5.5	7.6	7.5	7.6
17h	8.3	6.9	8.2	7.9	9.1	7.9	7.2	8.5	5.9	5.3	8.0	7.6	7.6
18h	8.7	7.6	8.3	8.0	8.7	8.5	7.4	8.0	5.7	5.3	7.7	8.2	7.7
19h	7.9	6.9	8.0	7.6	8.4	8.9	6.7	7.2	5.9	4.8	7.0	7.6	7.2
20h	7.9	6.5	7.3	7.7	7.2	7.8	4.9	6.7	4.5	4.5	7.0	7.8	6.7
21h	7.8	6.8	6.9	7.9	7.1	6.2	4.0	6.6	4.0	4.9	5.7	7.3	6.3
22h	7.8	6.4	6.5	7.3	7.4	6.1	4.2	6.2	4.6	5.2	6.7	7.5	6.3
23h													
24h													
平均 Mean	8.4	7.1	8.2	8.0	8.3	7.9	6.6	7.8	6.1	5.3	7.0	7.4	7.3

那覇

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	3	4	3	6	2	8	5	7	8	5	5	64
1— 3	4	1	5	4	5	4	6	4	2	2	4	1	42
3— 5	1	1	3	4	2	.	1	3	3	1	.	3	22
5— 10	3	4	4	2	2	1	1	2	3	3	2	4	31
10— 15	3	2	4	1	3	2	.	1	.	1	.	.	17
15— 20	.	2	1	2	.	.	.	4	.	1	.	.	10
20— 25	.	.	.	1	1	2	2	.	.	.	1	.	7
25— 30	1	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	4
30— 35	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
35— 40	.	.	2	.	.	.	.	1	2	.	.	1	6
40— 45	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	3
45— 50	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	4
50— 60	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	1	.	4
60— 70	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	3
70— 80	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2
80— 90	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	3
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	20	16	24	21	22	16	20	25	18	16	13	14	225
<0.1mm													

那覇
NAHA.

大正十一年 1922.

那覇

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's).

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	0.00	0.00	0.71	1.32	1.37	0.00	0.00	—	—	—	3.40
6—7h	0.00	2.00	3.04	4.25	8.60	11.51	17.46	8.39	8.15	5.02	1.78	0.12	70.32
7—8h	5.23	12.68	8.11	7.00	10.55	13.93	24.16	14.21	16.76	19.44	11.29	8.28	151.64
8—9h	8.24	14.16	8.38	8.56	11.41	15.52	24.97	15.49	22.20	19.34	14.59	11.91	174.77
9—10h	7.93	14.13	9.58	11.37	12 86	15.69	23.17	14.53	23.32	19.55	16.70	13.43	182.26
10—11h	5.39	14.35	10.54	10.30	13.30	15.12	21.06	16.80	23.05	16.80	17.03	11.73	175.47
11—12h	5.62	12.71	8.07	12.28	13.77	14.55	20.30	13.95	21.90	16.39	15.17	12.89	167.60
12—13h	7.19	11.53	7.19	9.54	13.19	13.80	20.85	10.51	21.48	20.11	13.76	12.57	161.72
13—14h	8.33	13.60	8.50	12.18	12.15	14.82	24.48	11.50	22.42	20.11	14.25	13.27	175.61
14—15h	10.19	10.56	10.06	12.73	11.63	15.73	24.77	11.64	21.05	19.80	12.28	11.32	171.85
15—16h	8.20	9.18	10.00	10.83	11.65	14.06	20.81	13.71	20.86	19.90	9.01	10.55	158.76
16—17h	3.10	8.18	7.38	8.94	6.95	11.21	18.92	10.88	18.33	16.77	6.37	5.47	122.50
17—18h	0.30	0.23	1.63	4.81	4.83	8.85	12.91	7.06	5.40	1.72	0.00	0.00	47.74
18—19h	—	—	0.00	0.00	0.00	0.55	0.72	0.00	0.00	—	—	—	1.27
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	69.72	123.31	92.48	112.79	131.60	166.66	255.95	148.67	224.92	195.04	132.23	111.54	1764.91
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration. %	21	39	25	29	32	41	61	37	61	55	41	34	40

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
地面 Surface																										
深サ Depth †	0.05 m.	17.06	18.16	19.87	22.60	26.62	29.41	31.27	29.53	29.44	26.28	21.55	17.07	24.07
	0.1 m.	16.95	17.99	19.63	22.30	26.46	28.96	31.18	29.51	29.15	26.13	21.03	16.93	23.85
	0.2 m.	17.22	17.94	19.45	21.93	25.69	28.11	30.41	29.11	28.70	26.10	21.50	17.23	23.62
	0.3 m.	17.35	17.93	19.32	21.64	25.28	27.72	30.09	29.12	28.65	26.32	22.02	17.81	23.60
	1.5 m.	18.77	18.96	19.76	21.12	24.14	26.28	28.66	28.40	27.92	26.30	22.65	18.95	23.49
	2.0 m.	19.82	19.18	19.73	20.75	22.95	25.05	27.09	27.82	27.80	26.92	24.62	21.59	23.61
	3.0 m.	23.32	22.33	21.51	21.05	21.12	21.94	22.65	23.81	24.96	25.12	24.83	24.21	23.07

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

那覇
NAHA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	4.78	4.51	3.89	3.53	2.98	3.23	2.77	4.57	4.18	3.00	4.43	5.35	3.94
2h	5.16	4.79	3.69	3.64	2.84	2.96	2.78	4.56	3.85	3.00	4.18	5.04	3.87
3h	4.94	4.52	4.37	3.47	3.42	2.83	2.65	4.53	3.99	3.11	4.63	5.40	3.99
4h	4.97	4.75	3.90	4.00	3.21	2.52	2.59	4.58	3.98	3.31	4.54	5.16	3.96
5h	5.16	5.28	4.07	4.03	3.22	2.61	2.56	4.74	4.18	2.89	4.70	5.18	4.05
6h	5.37	5.60	4.04	4.10	3.26	2.69	2.95	5.50	3.94	3.47	5.47	5.18	4.30
7h	4.90	5.20	3.61	3.90	3.26	3.09	3.09	5.55	4.35	3.63	5.17	5.52	4.27
8h	4.81	4.84	3.50	4.17	4.11	3.31	4.36	6.06	5.00	4.00	5.34	5.75	4.60
9h	5.09	5.51	4.64	4.77	4.55	4.16	5.05	7.26	5.85	5.04	6.53	6.65	5.43
10h	6.16	6.09	5.16	4.76	4.95	4.94	5.51	7.35	6.44	5.68	7.38	7.21	5.97
11h	6.79	6.19	5.55	5.23	5.00	5.27	5.55	7.85	6.81	5.64	7.32	7.68	6.24
12h	6.71	6.56	5.60	5.48	5.03	5.38	5.63	7.57	7.05	5.95	7.52	7.79	6.36
13h	6.95	6.62	5.35	5.44	5.08	5.36	5.55	7.52	7.02	6.38	7.67	7.80	6.40
14h	6.87	6.06	5.75	5.20	5.14	5.73	5.83	7.81	6.88	6.12	8.18	8.26	6.49
15h	7.30	6.53	5.24	5.12	5.08	5.54	5.63	7.99	7.21	6.33	8.18	8.12	6.52
16h	6.80	6.31	5.80	5.23	5.07	5.26	5.63	7.03	7.31	6.13	7.89	7.55	6 33
17h	6.76	6.63	5.62	5.59	4.78	5.28	5.17	6.95	6.85	5.74	7.75	7.20	6.19
18h	5.94	6.01	5.23	5.13	4.68	4.63	5.14	6.71	6.29	5.02	6.30	6.26	5.61
19h	5.45	5.23	4.92	4.62	3.79	4.05	4.27	6.16	5.39	4.36	6.00	6.17	5.03
20h	5.33	5.20	4.62	4.40	3.50	3.39	3.59	5.83	5.19	3.98	5.49	6.00	4.71
21h	4.91	5.53	4.41	4.72	3.35	3.19	3.61	5.82	5.23	3.84	5.75	5.51	4.66
22h	4.83	5.37	4.32	4.48	3.34	3.32	3.24	5.74	4.74	3.43	5.52	4.65	4.42
23h	5.12	5.15	4.45	3.96	2.69	3.02	2.94	5.04	4.75	2.95	5.05	5.08	4.18
24h	4.86	5.26	4.67	3.81	2.70	2.83	2.88	4.59	4.28	2.94	4.73	5.07	4.05
平均 Mean	5.67	5.57	4.68	4.53	3.96	3.94	4.12	6.14	5.45	4.41	6.07	6.23	5.07

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	3101.4	2309.3	1951.8	1532.6	997.0	479.1	188.2	1368.1	869.3	2141.0	3182.7	1929.3	20154.4
東分 E Comp.	1393.1	1075.3	1326.2	1253.6	1119.5	420.7	1658.8	1172.3	2599.5	1359.1	1716.6	1798.4	17163.1
南分 S Comp.	387.8	634.6	665.3	649.0	938.5	1902.3	1737.4	2094.9	1331.7	257.5	36.1	128.7	10723.1
西分 W Comp.	234.5	352.6	277.7	711.0	616.4	864.9	293.0	684.8	31.5	138.4	114.9	79.4	4399.1

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	128	127	103	52	59	31	8	36	40	155	108	150	997
北北東 NNE	107	77	61	48	44	18	2	29	34	88	105	112	725
北東 NE	231	118	125	113	56	20	5	27	40	145	218	165	1263
東北東 ENE	25	35	69	33	47	14	16	33	47	51	159	129	658
東 E	40	40	56	61	62	24	65	66	128	110	80	72	804
東南東 ESE	39	22	53	53	58	32	148	61	90	26	8	33	623
南東 SE	26	61	88	92	91	53	171	97	144	46	13	27	909
南南東 SSE	28	17	25	36	28	16	43	104	116	17	0	7	437
南 S	46	54	43	22	46	130	104	142	29	14	0	17	647
南南西 SSW	10	22	32	8	45	205	56	36	15	5	0	6	440
南西 SW	9	8	11	11	27	69	15	15	3	0	0	1	169
西南西 WSW	2	4	5	6	47	10	5	1	1	0	0	3	84
西 W	6	7	4	24	21	5	9	5	1	4	0	4	90
西北西 WNW	1	2	17	15	17	6	7	9	1	3	0	2	80
北西 NW	2	7	9	58	25	17	5	28	1	7	0	1	160
北北西 NNW	35	46	31	81	49	34	7	38	0	46	19	15	401
靜穩 Calm	9	25	12	7	22	36	78	17	30	27	10	0	273
平均方向 Res. Dir.	N 44° E	N 47° E	N 66° E	N 52° E	N 86° E	S 7° W	S 40° E	S 45° E	S 68° E	N 45° E	N 45° E	N 46° E	N 75° E
同上回數 Res. Freq. %	58	42	43	34	19	45	62	42	64	62	84	72	37

那覇
NAHA.

大正十一年 1922.

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

那覇

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	10.2	9.4	9.8	5.8	6.1	4.3	4.6	10.6	9.6	6.5	11.8	11.6	9.2
北北東 NNE	6.9	5.2	5.1	4.1	3.8	2.6	4.6	8.0	7.1	6.5	7.6	8.1	6.4
北東 NE	4.1	3.4	3.6	3.2	3.3	2.2	7.0	6.1	4.3	3.1	4.1	4.8	3.9
東北東 ENE	5.0	3.5	4.2	3.3	3.6	2.0	7.7	7.7	7.6	3.6	4.3	4.7	4.6
東 E	3.5	4.7	3.4	4.2	4.2	3.0	4.5	5.0	6.6	3.8	4.6	3.0	4.4
東南東 ESE	2.7	5.2	3.5	4.6	3.8	3.8	4.5	4.3	5.2	4.3	3.1	2.8	4.2
南東 SE	3.8	4.9	3.8	4.6	4.1	3.9	4.6	4.4	5.9	3.3	2.9	2.0	4.5
南南東 SSE	1.7	3.1	2.4	3.0	3.8	2.5	3.2	3.9	4.0	3.7	—	2.1	3.4
南 S	3.8	3.8	3.3	4.0	3.3	3.8	4.0	6.0	2.9	2.1	—	2.3	4.1
南南西 SSW	4.6	5.1	4.0	4.6	4.8	4.9	6.1	9.4	2.3	4.3	—	2.3	5.2
南西 SW	2.0	3.0	4.4	3.1	3.6	4.8	6.1	10.2	2.7	—	—	2.4	4.8
西南西 WSW	4.8	3.2	4.2	4.6	4.0	4.3	1.5	11.8	3.7	—	—	1.9	4.0
西 W	3.3	5.6	3.5	5.1	4.3	8.1	3.4	9.3	2.9	4.4	—	1.9	4.8
西北西 WNW	6.0	2.8	3.9	5.0	3.6	6.2	3.9	9.7	4.3	4.7	—	3.9	4.9
北西 NW	8.4	8.3	4.5	6.5	3.4	4.2	4.7	7.9	3.2	4.1	—	4.2	5.8
北北西 NNW	11.8	11.1	6.0	6.1	4.5	3.3	6.8	10.5	—	4.5	15.8	8.6	7.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	合計 Sum
	71	19	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	114
	50	4	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	2	32	95
	43	5	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	58
	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4	11	21
	11	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	22
	1	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	1	0	2	1	0	13
	0	0	1	0	3	12	5	2	3	7	4	0	2	0	0	2	45
	10	9	2	6	3	1	6	1	15	16	6	1	0	4	7	18	109
	18	8	1	4	7	7	17	2	0	0	0	0	1	0	0	0	64
	20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35
	66	30	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	113
	100	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	131
	392	117	7	20	23	29	35	5	19	23	10	2	3	7	14	114	820

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颱風 ≧29 m/sec	合計 Sum
	6	5	0	11
	7	5	0	12
	5	3	0	8
	3	0	0	3
	3	0	0	3
	2	1	0	3
	2	2	0	4
	5	4	1	10
	6	1	0	7
	2	1	0	3
	10	4	0	14
	12	4	0	16
	63	30	1	94

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 76° W	E	W	S 68° W	W	N 7° W	N 53° E	N 54° W	N	W	S 68° W	W	N 44° W
同上回數 Res. Freq. %	82	100	100	92	100	24	34	95	100	100	100	100	20

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.47	3.18	3.55	4.20	4.70	5.76	5.83	5.27	5.18	4.18	3.35	3.17	4.24
	B	2.35	2.67	3.07	3.35	3.67	4.32	5.46	4.24	4.70	3.87	3.16	2.66	3.63
百葉箱内 In Screen		1.44	1.51	1.27	1.18	1.04	1.03	1.43	1.22	1.68	1.97	1.90	1.91	1.47

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

熊本

大正十一年 **KUMAMOTO.** 1922.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**764.71**	**771.8**	8	757.6	15	**2.55**	7.86	**97.70**	10.16	15.5	8,31	13.3	13	**93.0**	31	20.3
二月 Feb.	761.48	771.3	1	750.9	11	7.70	13.61	2.00	11.61	18.3	10	23.2	24	96.5	5	26.7
三月 Mar.	761.34	769.0	9	750.0	31	8.37	14.98	1.93	13.05	20.7	23	20.4	19	97.0	2,9,26	23.4
四月 April	758.88	768.4	10	744.3	24	14.70	21.33	8.16	13.17	**23.7**	19	27.3	19	1.5	10,18	25.8
五月 May	756.13	762.8	5,6	746.2	30	19.93	26.73	13.77	12.96	20.3	24	30.7	30	5.7	13	25.0
六月 June	**752.91**	758.5	2,3	**743.4**	16	22.54	28.44	16.70	11.75	20.1	2	34.4	15	7.4	1,2	27.0
七月 July	754.65	760.0	15	743.7	7	25.63	30.32	21.65	**8.67**	13.5	22	34.0	22	18.5	3,12	25.5
八月 Aug.	753.94	757.8	17	746.5	24	**28.30**	**34.69**	23.04	11.65	14.2	26	**35.9**	11	20.5	26	25.4
九月 Sept.	757.61	761.8	30	751.0	4	23.77	29.33	19.00	10.33	17.3	22	34.9	1	9.2	22	25.7
十月 Oct.	759.74	766.8	12	751.4	7	17.53	24.49	11.50	13.00	19.8	23	30.5	1	3.0	12	27.5
十一月 Nov.	762.45	768.0	21	755.7	9	10.47	17.48	4.04	**13.44**	18.9	5	26.2	7	96.5	21	29.7
十二月 Dec.	763.69	769.4	25	755.6	15	4.93	11.46	99.09	12.37	20.6	26	16.0	27	94.6	25	21.4
全年 Annual	758.96*	771.8	8 I	743.4	16 VI	15.54	21.73	9.88	11.85	23.7	19 IV	35.9	11 VIII	93.0	31 I	42.9

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm					風 WIND.			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.19**	8.3	15	**1.8**	20	75.3	38	6,20	71.4	24.0	14	4.7	14	2.40	10.0	NW	9
二月 Feb.	6.32	13.8	24	3.2	1,4,5,6	78.6	35	5	157.3	33.6	7	7.4	7	2.77	11.7	SW	24
三月 Mar.	5.89	11.7	13	2.3	23,24	**71.1**	25	29	122.3	20.6	10	8.0	13	**3.33**	**17.5**	NW	23
四月 April	8.78	15.9	23	4.4	5	71.9	**23**	5	148.8	49.1	24	21.2	24	2.84	12.9	E	22
五月 May	12.25	18.4	30	6.1	12	72.7	30	21	59.4	17.1	30	4.7	30	2.62	16.3	E,SE	28
六月 June	14.96	21.5	25	7.3	1	75.6	32	1	251.4	137.7	26	22.8	26	2.41	9.6	SE,ESE	6
七月 July	20.49	**26.6**	25	15.4	12	**85.2**	47	22	**732.6**	**257.2**	3	**32.8**	3	2.24	11.6	SW	7
八月 Aug.	**20.75**	25.3	10	14.8	28	74.5	37	28	**20.3**	13.3	14	13.3	14	2.26	10.5	E	30
九月 Sept.	17.83	25.6	1	8.7	22	82.2	40	21,22	223.2	44.8	9	19.4	6	**1.96**	7.3	N, NE	19,20
十月 Oct.	11.38	20.7	2	5.6	12,22	76.6	30	23	40.3	17.8	25	4.6	25	2.20	9.5	ENE	6
十一月 Nov.	7.39	13.1	7	2.6	21	78.7	34	5	91.4	31.0	9	11.5	9	2.28	12.1	W	23
十二月 Dec.	4.77	10.0	27	2.7	25	74.1	35	12	23.9	9.7	27	4.0	4	2.76	13.3	WNW	28
全年 Annual	11.25	26.6	25 VII	1.8	20 I	76.4	23	5 IV	1947.3	257.2	3 VII	32.8	3 VII	2.51	17.5	NW	23 III

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH													地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	
一月 Jan.	12	8	7	4	0	0	1	4	12	6	1	20	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	10	0	0	0	0	1	3	11	9	3	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	13	1	1	0	1	2	7	8	7	4	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	0	0	0	0	1	5	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
五月 May	10	7	0	0	0	1	5	4	17	4	4	0	0	0	0	0	0	0	24	0	3	0	2
六月 June	12	10	0	0	0	0	4	1	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	10	0	0
七月 July	17	17	0	0	0	3	7	0	17	11	3	0	0	0	0	0	0	21	29	0	20	0	0
八月 Aug.	7	4	0	0	0	4	0	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0	31	31	0	31	8	0
九月 Sept.	16	12	0	0	0	3	5	4	13	7	0	0	0	0	0	0	0	14	25	0	14	0	2
十月 Oct.	7	5	0	0	0	0	2	8	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	1
十一月 Nov.	11	8	1	1	0	2	8	9	8	4	1	9	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	6	2	2	0	0	5	5	7	3	4	20	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18
全年 Annual	137	110	11	8	0	14	41	57	140	64	27	74	0	71	2	0	0	66	158	0	79	8	25

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.81

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 3.52

熊本
KUMAMOTO.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.48	761.86	761.55	759.03	756.55	753.21	754.85	754.05	757.75	759.88	762.44	763.74	759.12
2h	764.49	761.90	761.48	758.87	756.39	753.08	754.76	753.98	757.68	759.83	762.43	763.71	759.05
3h	764.56	761.85	761.40	758.73	756.34	752.97	754.67	753.96	757.57	759.79	762.36	763.75	759.00
4h	764.50	761.69	761.33	758.73	756.32	752.98	754.62	753.98	757.49	759.67	762.28	763.65	758.94
5h	764.47	761.70	761.45	758.84	756.52	753.06	754.70	754.03	757.52	759.76	762.36	763.62	759.00
6h	764.48	761.77	761.58	759.04	756.65	753.17	754.80	754.16	757.68	759.86	762.49	763.66	759.11
7h	764.77	761.94	761.98	759.41	756.72	753.26	754.91	754.34	757.90	760.20	762.80	763.92	759.35
8h	765.08	762.13	762.22	759.56	756.82	753.37	755.01	754.44	757.96	760.37	763.07	764.25	759.52
9h	765.50	762.18	762.40	759.67	756.67	753.39	755.03	754.44	758.06	760.52	763.30	764.44	759.63
10h	765.69	762.20	762.36	759.68	756.59	753.29	754.99	754.45	758.10	760.49	763.25	764.64	759.64
11h	765.54	762.02	762.04	759.59	756.42	753.14	754.92	754.32	757.99	760.24	762.98	764.37	759.46
12h	765.01	761.57	761.67	759.26	756.09	752.88	754.79	754.03	757.72	759.87	762.48	763.85	759.10
13h	764.40	760.95	761.16	758.83	755.77	752.61	754.52	753.72	757.39	759.44	761.93	763.35	758.67
14h	764.04	760.51	760.71	758.40	755.45	752.32	754.31	753.39	757.09	759.05	761.65	762.97	758.32
15h	763.93	760.39	760.43	758.16	755.20	752.13	754.15	753.13	756.88	758.90	761.57	762.83	758.14
16h	763.95	760.41	760.47	758.03	755.02	752.06	754.04	753.03	756.82	758.91	761.67	762.91	758.11
17h	764.16	760.55	760.48	757.97	755.05	752.02	753.98	753.10	756.95	759.00	761.85	763.05	758.18
18h	764.37	760.76	760.64	758.16	755.25	752.16	754.10	753.26	757.08	759.13	762.04	763.25	758.35
19h	764.61	761.01	760.72	758.32	755.58	752.48	754.29	753.55	757.27	759.42	762.34	763.49	758.59
20h	764.84	761.41	760.90	758.67	755.88	752.80	754.43	753.87	757.71	759.72	762.54	763.66	758.87
21h	764.93	761.64	761.18	759.00	756.22	753.22	754.76	754.23	757.99	759.88	762.71	763.82	759.13
22h	765.08	761.73	761.32	759.12	756.54	753.39	754.98	754.36	758.06	760.03	762.78	763.91	759.28
23h	765.07	761.73	761.37	759.04	756.60	753.43	754.99	754.42	758.02	759.96	762.75	763.88	759.27
24h	765.04	761.72	761.32	759.06	756.58	753.37	754.92	754.32	758.02	759.82	762.72	763.77	759.22
平均 Mean	764.71	761.48	761.34	758.88	756.13	752.91	754.65	753.94	757.61	759.74	762.45	763.69	758.96

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	0.45	5.03	5.14	11.15	16.28	19.16	23.46	24.92	21.03	14.43	7.62	1.90	12.55
2h	0.15	4.76	4.67	10.72	15.94	18.78	23.25	24.66	20.75	14.02	7.37	1.69	12.23
3h	99.84	4.52	4.29	10.32	15.64	18.45	22.96	24.31	20.45	13.59	7.06	1.48	11.91
4h	99.65	4.43	3.96	9.97	15.40	18.17	22.90	24.04	20.30	13.38	6.94	1.41	11.71
5h	99.51	4.26	3.68	9.72	15.13	17.93	22.74	23.85	20.09	13.01	6.56	1.29	11.48
6h	99.49	3.93	3.54	9.59	14.96	17.84	22.66	23.53	19.94	12.63	6.30	1.04	11.29
7h	99.43	4.06	3.90	10.55	16.51	19.46	23.43	24.64	20.61	13.06	6.41	1.19	11.94
8h	99.88	4.85	5.68	12.49	18.81	21.33	24.75	27.27	22.66	15.05	7.91	1.86	13.55
9h	1.25	6.76	7.99	14.89	21.06	23.14	26.03	29.83	24.85	17.93	10.39	4.13	15.69
10h	3.06	9.03	10.05	16.80	22.65	24.84	27.00	31.20	26.59	20.42	12.78	6.75	17.60
11h	4.82	10.49	11.65	18.03	23.73	25.99	27.82	32.23	27.42	21.99	14.63	8.61	18.95
12h	5.91	11.74	12.73	19.07	24.77	26.53	28.41	32.93	27.96	22.87	15.58	9.57	19.84
13h	6.59	12.19	13.35	19.73	25.44	27.06	29.02	33.52	28.26	23.36	16.23	10.25	20.42
14h	6.84	12.27	13.53	20.21	25.51	27.46	29.11	33.77	28.15	23.43	16.38	10.49	20.60
15h	6.88	12.15	13.69	20.31	25.29	27.29	28.99	33.73	27.97	23.40	16.03	10.21	20.50
16h	6.48	11.94	13.27	19.83	24.90	26.85	28.48	32.89	27.44	22.42	14.87	9.26	19.89
17h	5.55	10.98	12.29	19.15	23.89	26.18	28.39	31.69	26.61	20.81	13.34	7.88	18.90
18h	4.27	9.70	11.01	17.73	22.44	24.91	27.17	29.95	25.12	18.85	11.71	6.46	17.44
19h	3.40	8.79	9.77	16.30	20.87	23.55	26.15	28.54	23.93	17.68	10.59	5.52	16.26
20h	2.55	7.83	8.70	14.99	19.51	22.54	25.33	27.58	23.15	16.85	9.59	4.77	15.28
21h	2.08	7.14	7.99	14.00	18.40	21.79	24.77	26.84	22.43	16.16	9.00	3.91	14.54
22h	1.52	6.54	7.29	13.12	17.74	21.13	24.40	26.27	22.01	15.69	8.59	3.45	13.98
23h	0.97	5.90	6.61	12.38	16.96	20.51	24.06	25.78	21.55	15.12	7.99	2.87	13.39
24h	0.56	5.43	6.04	11.73	16.55	20.03	23.81	25.35	21.24	14.63	7.47	2.34	12.93
平均 Mean	2.55	7.70	8.37	14.70	19.93	22.54	25.63	28.30	23.77	17.53	10.47	4.93	15.54

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

熊本
KUMAMOTO.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1h	4.10	6.00	5.69	8.65	12.11	14.68	20.21	20.73	17.47	11.03	7.01	4.63	11.03
2h	4.07	5.99	5.63	8.53	12.09	14.48	20.19	20.80	17.32	10.83	6.96	4.59	10.96
3h	4.01	5.88	5.52	8.31	11.93	14.44	19.87	20.62	17.12	10.72	6.84	4.54	10.82
4h	3.99	5.83	5.48	8.21	11.87	14.31	19.90	20.47	17.03	10.70	6.78	4.49	10.96
5h	3.95	5.68	5.32	8.03	11.79	14.18	19.91	20.52	16.85	10.55	6.81	4.47	10.67
6h	4.03	5.62	5.28	7.97	11.77	14.19	19.93	20.22	16.78	10.38	6.68	4.50	10.61
7h	4.00	5.65	5.46	8.32	12.39	14.85	20.42	20.95	17.10	10.58	6.67	4.46	10.90
8h	4.07	5.85	5.61	8.72	12.62	14.96	20.80	21.23	17.88	11.23	7.18	4.64	11.23
9h	4.27	6.21	5.86	9.14	12.81	14.93	20.85	20.92	17.90	11.75	7.57	4.72	11.41
10h	4.17	6.33	5.76	9.17	12.56	14.87	20.64	20.59	18.05	12.02	7.81	4.86	11.40
11h	4.23	6.43	5.74	9.24	12.67	14.84	20.80	20.46	18.07	12.00	7.76	4.75	11.42
12h	4.24	6.50	5.85	9.39	12.48	15.09	20.93	20.24	18.05	11.68	7.90	4.76	11.43
13h	4.21	6.69	5.95	9.02	12.34	15.16	20.99	20.46	18.10	11.58	7.67	4.89	11.42
14h	4.32	6.84	6.12	9.05	12.35	14.93	20.53	20.51	18.24	11.75	7.69	4.91	11.44
15h	4.33	6.88	6.11	8.63	12.29	14.83	20.61	20.18	18.15	11.81	7.74	4.96	11.38
16h	4.36	6.89	6.17	8.56	12.19	14.86	20.50	20.56	18.24	11.76	7.68	4.98	11.39
17h	4.47	6.99	6.12	8.59	11.98	14.98	20.51	20.57	18.39	12.07	8.07	5.07	11.48
18h	4.45	6.93	6.37	9.07	12.28	15.41	20.74	21.09	18.63	12.02	8.05	5.08	11.68
19h	4.45	6.89	6.35	9.12	12.32	15.23	20.67	21.48	18.57	11.79	7.85	4.97	11.63
20h	4.35	6.69	6.36	9.17	12.37	15.49	20.75	21.27	18.49	11.74	7.64	4.96	11.61
21h	4.21	6.49	6.29	9.06	12.53	15.50	20.53	21.02	18.20	11.59	7.45	4.97	11.49
22h	4.19	6.28	6.23	9.10	12.27	15.78	20.66	20.97	18.06	11.43	7.43	4.92	11.44
23h	4.08	6.14	6.10	8.96	12.07	15.66	20.49	21.11	17.74	11.12	7.21	4.75	11.29
24h	4.03	6.09	5.93	8.76	12.04	15.37	20.40	21.02	17.55	10.99	7.02	4.64	11.15
平均 Mean	4.19	6.32	5.89	8.78	12.25	14.96	20.49	20.75	17.83	11.38	7.39	4.77	11.25
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1h	83.8	87.6	82.5	86.1	87.4	88.3	94.3	88.3	92.9	88.0	88.6	87.4	87.9
2h	85.4	89.0	84.4	87.3	89.0	89.1	95.4	90.1	93.7	88.6	89.5	88.0	89.1
3h	86.1	89.0	85.3	87.7	89.4	89.3	95.6	91.5	94.2	90.2	89.9	87.6	89.7
4h	87.0	89.2	86.5	88.1	90.2	91.2	96.3	92.3	94.6	90.7	90.2	87.7	90.3
5h	87.2	88.7	87.0	87.6	91.1	92.0	97.1	93.3	94.8	91.7	91.9	87.9	90.9
6h	86.6	89.7	86.5	87.7	91.9	92.2	97.5	93.2	95.1	92.4	91.8	88.9	91.1
7h	87.1	89.4	86.9	86.1	88.2	88.0	95.3	90.7	93.7	91.7	91.2	87.4	89.6
8h	86.4	87.9	79.4	79.3	78.8	79.5	90.2	79.1	86.7	86.7	89.1	86.6	84.1
9h	83.0	82.2	71.2	72.9	69.6	71.6	84.7	67.2	77.0	75.7	78.9	75.5	75.8
10h	71.1	72.6	61.6	64.7	62.1	65.1	79.1	60.9	70.6	66.4	70.3	65.4	67.5
11h	64.2	66.8	55.4	61.2	59.1	61.0	76.3	57.2	67.7	60.4	62.5	56.4	62.4
12h	59.1	62.0	53.2	58.2	54.5	60.5	74.3	54.6	65.7	55.6	60.1	53.0	59.2
13h	57.9	61.5	52.1	54.3	52.0	58.7	71.2	53.3	64.6	54.2	56.2	51.9	57.3
14h	57.9	63.2	53.7	52.2	51.3	56.7	70.2	52.8	65.6	54.7	56.2	51.2	57.1
15h	58.0	64.6	52.4	50.1	52.3	56.9	70.8	52.0	65.9	55.1	57.7	52.8	57.4
16h	59.7	64.3	53.9	51.2	52.7	58.3	72.8	55.8	67.8	57.7	60.7	57.0	59.3
17h	64.5	69.7	56.8	53.1	55.2	60.9	72.7	59.9	71.3	65.1	69.6	62.7	63.5
18h	70.0	74.5	63.5	60.2	61.2	66.9	78.3	67.7	78.1	73.0	77.0	69.0	70.0
19h	74.2	77.7	68.4	65.7	67.2	71.2	82.3	74.3	83.2	77.2	81.1	72.3	74.6
20h	77.1	81.3	73.2	71.5	73.0	76.5	86.2	77.6	86.2	80.8	84.1	76.7	78.7
21h	76.9	82.7	75.3	75.1	78.8	80.0	88.4	80.1	89.1	83.5	85.4	80.1	81.3
22h	79.9	83.6	77.4	79.7	80.7	84.4	91.2	82.5	90.6	85.0	87.6	82.5	83.8
23h	81.4	84.4	79.7	82.1	83.8	86.8	92.4	85.6	91.5	86.5	88.7	84.0	85.6
24h	82.6	85.9	80.8	84.3	85.4	87.7	93.4	87.5	92.4	87.4	89.4	85.2	85.8
平均 Mean	75.3	78.6	71.1	71.9	72.7	75.6	85.3	74.5	82.2	76.6	78.7	74.1	76.4

熊本
KUMAMOTO.

大正十一年 1922.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

熊本

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.8	1.4	11.3	6.2	7.7	3.3	25.8	—	0.8	0.6	1.8	0.9	63.6
1- 2h	3.2	1.3	3.1	16.3	5.3	2.4	25.7	—	2.3	1.3	3.0	1.0	64.9
2- 3h	2.4	1.3	1.9	25.2	1.9	2.7	16.7	0.5	1.8	1.0	0.3	0.6	56.3
3- 4h	1.4	1.0	2.2	8.3	3.0	2.6	24.7	—	6.9	1.8	3.0	0.3	55.2
4- 5h	1.0	1.1	1.6	4.7	4.9	3.6	14.9	—	11.6	1.7	2.9	0.4	48.4
5- 6h	0.3	2.1	3.1	4.3	2.4	4.8	23.7	—	12.0	3.1	0.7	1.9	58.4
6- 7h	0.7	1.1	7.6	5.5	1.5	6.4	26.6	—	24.5	3.6	1.5	0.4	79.4
7- 8h	2.5	1.2	3.4	2.2	0.9	35.9	21.5	—	16.1	3.5	1.6	0.3	89.1
8- 9h	3.9	2.6	2.3	3.6	1.0	24.9	15.3	—	24.3	3.8	0.7	0.2	82.6
9-10h	5.1	5.2	2.9	7.6	0.0	26.3	36.5	—	18.4	1.1	5.6	0.5	109.2
10-11h	3.8	2.7	2.9	10.0	0.1	24.3	28.8	—	45.8	1.5	4.6	0.1	124.6
11-12h	5.3	1.4	5.1	6.5	0.3	6.8	32.7	—	5.3	3.3	3.9	0.0	70.6
12-13h	6.1	6.0	5.6	4.8	0.0	9.5	44.2	—	4.5	5.0	7.0	0.2	92.9
13-14h	5.7	9.3	16.3	5.1	0.4	7.6	73.4	—	6.8	0.9	8.9	0.0	134.4
14-15h	3.9	18.2	4.6	2.0	0.6	5.9	75.5	—	4.1	0.0	16.2	1.3	132.3
15-16h	3.1	15.9	3.3	3.8	1.6	26.2	51.0	1.6	4.8	0.2	8.3	0.5	120.3
16-17h	2.8	13.9	7.6	5.2	4.1	10.3	42.9	1.6	3.7	0.8	2.8	4.2	99.9
17-18h	2.3	11.3	8.7	3.4	1.7	13.0	38.9	13.6	2.1	0.3	1.7	0.4	97.4
18-19h	2.4	15.9	6.7	5.1	1.9	9.1	25.1	1.8	1.2	1.1	2.0	0.2	72.5
19-20h	2.5	16.3	4.8	4.3	3.5	8.3	15.2	0.0	7.5	1.0	2.0	2.2	67.6
20-21h	1.2	7.5	8.6	2.0	3.1	5.2	18.5	0.4	4.9	0.8	3.4	3.5	59.1
21-22h	2.0	5.9	3.7	1.5	4.9	4.6	23.0	0.8	7.8	1.6	2.3	1.3	59.4
22-23h	2.6	5.1	1.5	4.8	3.1	4.9	14.9	—	7.3	2.2	4.5	2.3	53.2
23-24h	3.4	9.6	3.5	6.4	5.5	2.8	17.1	—	3.7	0.1	2.7	1.2	56.0
總計 Total	71.4	157.3	122.3	148.8	59.4	251.4	732.6	20.3	228.2	4.03	91.4	23.9	1947.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	4	3	4	4	2	3	5	0	3	1	3	1	33
1- 2h	3	3	5	5	2	3	7	0	3	3	2	1	37
2- 3h	2	3	5	4	1	3	9	1	5	2	1	1	37
3- 4h	2	2	4	5	2	3	9	0	7	2	1	1	38
4- 5h	3	2	4	3	4	5	8	0	8	3	1	1	42
5- 6h	2	3	4	3	2	5	8	0	7	3	2	5	44
6- 7h	2	3	6	5	2	5	10	0	7	4	1	2	47
7- 8h	2	4	5	5	2	7	10	0	8	4	1	2	50
8- 9h	2	4	4	3	2	6	8	0	8	4	2	1	44
9-10h	3	4	5	4	0	5	9	0	7	3	4	2	46
10-11h	3	4	2	4	1	5	7	0	7	4	3	1	41
11-12h	3	4	3	6	2	5	9	0	5	1	4	0	42
12-13h	3	8	3	5	0	4	7	0	5	2	3	1	41
13-14h	4	9	5	5	2	4	8	0	5	2	4	0	48
14-15h	5	9	5	5	1	6	9	0	3	0	4	3	50
15-16h	5	9	5	5	2	4	10	1	4	2	3	3	53
16-17h	5	7	6	3	2	4	8	3	4	3	4	3	52
17-18h	4	7	4	5	2	6	8	3	6	1	4	1	51
18-19h	3	5	5	5	2	7	9	1	4	2	3	1	47
19-20h	2	6	4	5	2	5	7	0	5	2	3	2	43
20-21h	2	6	5	4	2	5	7	2	6	2	4	2	47
21-22h	2	6	5	4	3	6	6	2	5	2	4	3	48
22-23h	3	4	5	2	2	5	5	0	4	3	3	1	37
23-24h	3	3	3	1	2	4	6	0	4	1	3	1	31
合計 Sum	72	118	106	100	44	115	189	13	130	56	67	39	1049
<0.1mm	23	19	26	20	19	18	24	3	25	29	22	17	245

熊本
KUMAMOTO.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	6.1	5.8	5.3	7.1	8.9	7.1	7.4	3.5	5.4	4.7	4.8	4.4	5.9
7h	7.7	6.1	6.2	7.4	8.7	6.6	7.5	3.5	5.5	4.2	6.2	5.9	6.3
8h	7.5	6.4	5.7	7.1	8.2	6.9	7.3	3.2	4.7	4.0	5.7	5.1	6.0
9h	7.7	6.4	6.9	7.4	7.1	7.0	7.4	3.4	5.5	4.5	5.7	5.2	6.2
10h	7.3	5.7	6.2	7.5	6.9	6.7	7.8	3.8	5.8	4.7	5.6	4.2	6.0
11h	7.0	6.8	6.2	6.9	7.1	7.3	7.6	4.0	6.2	5.1	5.7	5.4	6.3
12h	7.3	6.6	5.8	6.8	6.8	7.1	7.6	4.0	6.7	5.6	5.3	5.7	6.3
13h	7.8	7.0	6.0	6.9	7.2	7.7	7.3	4.6	7.1	5.2	5.9	6.5	6.6
14h	7.6	7.3	5.9	6.6	7.3	7.7	7.6	4.5	7.2	5.7	5.6	6.5	6.6
15h	6.8	6.9	5.5	6.7	7.3	7.8	7.4	4.9	7.2	5.4	5.2	6.0	6.4
16h	6.5	6.8	5.4	6.7	6.9	7.6	7.0	5.3	6.5	5.4	5.4	5.5	6.3
17h	6.0	7.1	5.9	6.2	7.5	7.3	6.4	5.8	6.7	5.4	5.1	5.7	6.2
18h	5.5	7.1	6.0	6.6	7.3	7.6	7.5	6.0	7.4	5.8	4.9	5.5	6.4
19h	4.6	6.6	5.0	5.9	6.7	8.3	8.2	6.6	6.3	5.2	4.5	5.0	6.1
20h	4.7	5.8	4.3	5.0	6.0	8.0	7.5	4.8	6.2	5.3	4.5	4.6	5.6
21h	4.4	4.8	5.0	5.4	5.4	6.8	6.3	4.7	5.6	5.3	4.3	4.5	5.2
22h	4.2	5.0	4.6	4.9	5.6	7.0	6.3	3.3	5.4	4.9	4.6	4.6	5.0
23h													
24h													
平均 Mean	6.4	6.4	5.6	6.5	7.1	7.3	7.3	4.5	6.2	5.1	5.2	5.3	6.1

熊本

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	1	.	2	3	2	.	3	4	2	3	3	27
1— 3	2	2	2	3	.	2	.	3	2	1	1	3	21
3— 5	.	1	1	.	3	1	2	.	.	1	1	1	11
5— 10	4	1	4	2	2	3	4	.	2	2	2	2	28
10— 15	1	1	3	1	.	.	.	1	2	.	3	.	12
15— 20	.	2	2	1	2	1	1	.	1	1	.	.	11
20— 25	1	.	1	1	.	1	2	.	1	.	.	.	7
25— 30	.	1	.	1	.	.	2	.	1	.	.	.	5
30— 35	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
40— 45	.	.	.	.	.	1	2	.	2	.	.	.	5
45— 50	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	12	11	13	12	10	12	17	7	16	7	11	9	137
<0.1 mm	2	1	2	1	.	1	.	.	1	2	.	3	13

熊本

大正十一年 **KUMAMOTO.** **1922.**

日照時數 (ヂョルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

熊本

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.00	1.35	3.87	1.75	2.25	0.00	—	—	—	9.22
6—7h	—	0.50	6.52	8.32	9.77	15.50	9.40	15.55	6.05	0.00	0.00	0.00	71.61
7—8h	0.08	5.64	15.56	12.99	14.85	15.25	12.25	25.10	16.24	6.41	0.45	0.90	125.72
8—9h	5.14	13.25	18.26	15.47	18.10	18.20	15.31	26.42	18.09	19.48	10.91	7.73	186.36
9—10h	12.20	13.83	19.43	15.27	20.82	19.04	15.00	26.20	18.97	20.00	18.15	18.90	217.81
10—11h	14.27	11.69	19.56	17.01	18.73	18.71	15.50	25.95	17.60	20.65	16.30	17.50	213.47
11—12h	10.60	11.05	20.05	18.84	18.18	17.25	12.20	21.65	16.12	18.85	15.86	15.80	196.45
12—13h	14.10	9.02	19.99	19.10	21.13	18.57	16.80	22.70	15.55	19.03	18.20	16.15	210.34
13—14h	14.52	11.12	20.14	18.46	19.52	19.89	16.40	25.15	14.55	20.09	19.00	16.10	214.94
14—15h	12.05	8.80	19.53	19.05	17.96	18.45	15.05	24.30	13.40	20.96	17.67	13.82	201.04
15—16h	3.05	8.90	16.50	17.55	17.01	14.90	14.85	19.90	13.35	21.13	8.50	2.00	157.64
16—17h	0.00	3.25	1.39	15.00	12.90	13.83	12.15	13.00	8.40	8.26	1.15	0.60	101.45
17—18h	0.00	0.00	6.22	6.30	2.55	3.20	5.30	4.40	1.30	0.00	0.00	0.00	29.27
18—19h	—	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.40	1.10	0.00	0.00	—	—	1.60
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	86.01	97.05	195.67	183.46	192.87	196.66	162.36	253.67	159.62	174.86	126.19	109.50	1936.92
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	27	31	53	47	45	46	37	62	43	50	40	35	44

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h												
	2h												
	3h												
	4h												
	5h												
	6h	2.69	4.20	5.10	11.12	17.04	19.98	23.95	24.94	21.43	14.51	8.22	3.05	13.02
	7h												
	8h												
	9h												
	10h												
	11h												
	12h												
	13h												
	14h	10.40	16.26	19.64	22.05	26.47	28.94	31.73	33.59	30.98	24.88	17.11	10.63	23.14
	15h												
	16h												
	17h												
	18h												
	19h												
	20h												
	21h												
	22h	3.24	5.66	7.05	13.48	19.12	22.50	25.71	27.53	23.42	16.84	9.76	4.41	14.89
	23h												
	24h												
	平均 Mean	5.44	8.71	10.60	15.55	20.88	23.81	27.13	30.35	25.28	18.74	11.70	6.03	17.02
深サ Depth	0.3 m.		6.34	8.66	10.45	15.32	21.26	24.43	27.02	30.57	27.48	21.99	15.20	9.03	18.15
	1.0 m.	平均	11.22	10.32	11.34	13.48	17.43	20.73	24.23	26.96	26.57	23.79	19.35	14.71	18.34
	1.5 m.		14.76	12.63	12.57	13.22	15.70	18.28	22.96	25.02	25.30	24.04	21.35	17.60	18.62
	3.0 m.	Mean	18.69	17.59	16.24	15.48	15.38	15.93	18.02	20.60	20.66	21.41	21.35	20.51	18.49
	4.0 m.		19.29	19.42	17.86	17.00	16.49	16.34	17.43	19.54	19.08	19.40	19.90	19.85	18.27

熊本
KUMAMOTO.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.91	1.92	2.57	2.10	1.91	1.98	1.56	1.41	1.47	2.18	1.92	2.07	1.92
2h	2.05	2.16	2.57	2.03	1.86	1.93	1.20	1.60	1.29	2.15	1.98	2.32	1.93
3h	1.78	2.23	2.45	1.76	1.67	1.86	1.35	1.26	1.30	1.80	1.89	2.18	1.79
4h	1.69	2.24	2.22	1.83	1.56	1.89	1.41	1.42	1.51	1.68	2.02	2.62	1.84
5h	1.82	2.14	2.46	2.28	1.54	1.75	1.47	1.41	1.44	1.74	1.99	2.45	1.87
6h	1.92	2.25	2.61	2.17	1.69	1.59	1.63	1.30	1.61	1.94	2.16	2.37	1.94
7h	1.86	1.96	2.19	1.95	1.31	1.43	1.19	1.25	1.47	1.85	2.06	2.57	1.76
8h	1.82	2.08	2.39	1.99	1.55	1.55	1.80	1.31	1.53	1.52	1.71	2.46	1.81
9h	1.45	2.05	2.78	1.98	2.42	1.73	2.05	1.77	1.74	1.46	1.98	2.35	1.98
10h	1.57	2.23	3.12	2.28	2.61	1.99	1.90	2.65	1.84	1.74	2.28	2.56	2.23
11h	2.40	2.78	3.85	2.89	2.95	2.40	2.21	2.98	2.43	1.84	2.41	2.81	2.66
12h	2.98	2.94	4.42	3.43	3.84	3.03	2.93	3.05	2.20	2.16	2.87	3.19	3.09
13h	3.21	2.95	4.56	4.07	3.84	3.28	3.21	3.35	2.60	2.79	2.84	3.75	3.37
14h	3.42	3.39	5.28	4.08	4.02	3.60	3.70	3.39	3.15	2.90	2.94	4.06	3.66
15h	4.09	4.03	4.94	4.26	4.11	3.81	3.58	3.57	2.84	3.06	2.81	3.86	3.75
16h	3.56	4.01	4.61	4.80	4.13	3.97	3.31	3.84	2.65	2.98	2.97	3.97	3.73
17h	3.53	4.09	4.55	4.46	4.14	3.91	3.40	3.39	2.47	2.25	2.60	3.36	3.51
18h	2.58	3.77	3.91	3.68	3.94	3.30	3.26	3.17	2.29	2.14	2.32	2.66	3.09
19h	2.58	3.34	3.23	3.32	3.35	3.26	2.95	2.47	2.03	2.39	2.39	2.74	2.84
20h	2.75	3.16	3.48	3.39	2.97	2.86	2.71	2.05	1.93	2.51	2.10	2.59	2.71
21h	2.70	3.06	3.57	3.04	2.32	2.05	2.29	1.99	1.98	2.28	2.13	2.57	2.50
22h	2.56	2.99	3.00	2.66	1.98	1.83	2.06	1.95	1.84	2.20	2.20	2.38	2.30
23h	2.58	2.26	2.67	2.23	1.77	1.61	1.79	1.67	1.59	2.04	1.71	2.12	2.00
24h	2.44	2.38	2.90	2.02	1.71	1.79	1.57	1.55	1.45	1.93	1.89	2.04	1.94
平均 Mean	2.47	2.77	3.35	2.86	2.63	2.43	2.27	2.25	1.94	2.15	2.26	2.75	2.51

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	1380.5	1126.7	1439.9	784.2	515.4	412.2	224.9	583.7	773.6	1053.7	1013.3	1284.4	10592.6
東分 E Comp.	251.9	298.6	389.8	534.4	709.4	380.2	263.2	584.6	351.2	357.6	352.4	221.4	4694.6
南分 S Comp.	99.6	323.5	372.3	626.4	694.4	634.9	909.3	436.1	263.0	118.9	183.0	160.8	4822.3
西分 W Comp.	509.9	490.5	912.9	614.6	468.2	726.4	710.8	446.7	258.4	387.7	432.9	941.7	6900.8

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	228	195	151	116	81	61	23	86	145	171	155	148	1560
北北東 NNE	60	26	35	60	37	51	22	50	40	70	62	48	561
北東 NE	74	65	89	64	58	44	62	100	110	105	114	93	978
東北東 ENE	6	11	9	7	9	13	11	15	12	12	23	10	138
東 E	26	30	32	45	62	43	38	38	38	40	16	24	432
東南東 ESE	16	6	5	11	26	19	7	22	5	5	7	4	133
南東 SE	8	18	10	38	56	17	30	44	35	13	18	17	304
南南東 SSE	9	10	19	2	30	6	26	8	9	11	12	14	156
南 S	17	45	40	56	94	53	105	47	59	16	28	20	580
南南西 SSW	5	14	17	37	27	75	58	15	10	7	15	13	293
南西 SW	11	48	57	77	78	127	154	84	44	23	18	36	757
西南西 WSW	2	9	19	20	30	43	32	19	13	8	6	13	214
西 W	12	12	31	23	21	65	57	64	30	28	31	38	412
西北西 WNW	12	25	19	10	13	4	7	11	13	14	12	42	182
北西 NW	123	76	114	46	40	24	24	50	27	71	78	144	817
北北西 NNW	105	71	85	60	52	27	13	37	44	64	61	71	690
靜穩 Calm	30	11	12	48	30	48	75	54	86	86	64	9	553
平均方向 Res. Dir.	N 4° W	N 9° W	N 18° W	N 8° W	S 50° E	S 61° W	S 28° W	N 5° W	N 15° E	N 4° E	N 4° E	N 17° W	N 10° W
同上回數 Res. Freq.%	64	42	40	18	5	19	31	15	27	49	47	50	26

熊本
KUMAMOTO.

大正十一年 1922.

月 Month.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

熊本

北 N	2.6	2.9	3.1	2.3	2.2	2.4	1.9	2.3	2.8	2.5	2.3	2.2	2.5
北北東 NNE	2.1	2.6	3.5	2.3	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	1.7	2.2
北東 NE	2.0	2.6	3.2	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.2	1.7	2.2
東北東 ENE	1.8	2.8	3.6	1.9	2.3	4.6	8.7	2.6	2.3	2.4	2.5	1.3	2.5
東 E	2.0	2.7	2.3	4.0	5.2	3.2	2.3	4.0	2.5	2.6	2.5	1.4	3.1
東南東 ESE	1.6	2.1	2.3	7.3	3.8	2.7	1.7	3.9	1.3	1.2	0.9	1.4	3.0
南東 SE	1.8	2.0	2.0	4.1	3.6	3.0	2.0	4.2	1.7	1.3	1.5	1.5	2.8
南南東 SSE	1.3	2.2	1.9	2.2	2.4	1.7	1.6	2.1	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9
南 S	2.1	2.5	2.8	2.6	2.1	1.9	2.6	1.7	1.9	1.6	2.7	1.3	2.2
南南西 SSW	2.0	2.8	2.7	2.8	2.3	2.0	3.0	2.2	1.9	2.4	2.2	1.4	2.3
南西 SW	3.0	3.4	3.7	3.8	2.9	3.0	3.3	2.1	2.1	2.5	2.5	2.2	3.0
西南西 WSW	1.3	2.8	2.7	5.0	2.8	3.7	2.7	3.0	2.1	2.2	2.1	2.1	3.0
西 W	2.4	3.8	4.8	3.3	2.8	2.9	2.7	2.2	2.0	3.0	4.0	3.2	3.0
西北西 WNW	3.9	2.3	5.1	4.2	1.9	2.0	1.3	2.3	2.1	2.4	2.5	5.0	3.4
北西 NW	3.5	2.9	4.4	3.0	3.0	2.2	1.6	1.9	1.8	2.7	3.1	4.3	3.3
北北西 NNW	2.6	3.0	3.3	2.9	1.9	1.8	1.9	1.7	2.3	3.0	2.5	3.8	2.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	2	0	3	8	0	0	1	0	0	0	0	14
東南東 ESE	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	6
南東 SE	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	10
南南東 SSE	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
南 S	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南西 SW	0	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7
西南西 WSW	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西 W	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	3	1	11
西北西 WNW	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
北西 NW	1	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15
北北西 NNW	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
合計 Sum	1	4	26	15	19	0	4	2	0	0	3	10	84

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	1	3	2	5	3	0	3	2	0	0	1	4	24
烈風 15–29 m/sec	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
颱風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	1	3	3	5	4	0	3	2	0	0	1	4	27

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 75° W	N 80° W	S 82° W	S 82° W	N 82° W	S 82° W	S 70° W	N 84° W	S 79° W	N 88° W	W	S 68° W	S 89° W
同上回數 Res. Freq. %	93	73	90	86	95	88	84	77	71	99	100	92	85

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.76	2.51	4.02	4.95	6.30	6.98	7.29	7.57	5.85	4.42	2.73	2.12	4.71
	B	1.76	1.95	3.23	4.19	5.51	5.68	5.01	7.35	4.40	3.69	2.38	1.89	3.92
百葉箱内 In Screen		0.77	0.80	1.28	1.61	2.07	2.00	1.53	2.25	1.46	1.31	0.92	0.78	1.40

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted

長崎
NAGASAKI.

大正十一年 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣壓 AIR TEMPERATURE. ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**756.01**	**763.1**	31	748.9	1	**3.53**	7.17	**0.60**	**6.57**	11.5	5,9	12.5	9	**−6.4**	20	16.1
二月 Feb.	753.00	762.2	1	742.0	11	8.06	11.92	4.47	7.45	12.9	21	19.5	21	0.2	28	19.3
三月 Mar.	752.79	760.3	8	741.5	3	8.66	13.22	4.60	8.62	14.3	9	19.1	19	99.8	24	19.3
四月 April	750.49	760.2	10	734.3	24	14.47	19.49	10.61	8.88	**15.0**	18	25.3	19	6.0	10	19.3
五月 May	747.85	754.2	5	738.6	20	19.05	24.34	14.48	**9.86**	13.4	24	29.2	29	10.3	4	18.9
六月 June	**744.79**	749.9	2	734.6	16	22.00	26.61	18.07	8.54	12.1	13	30.5	15	13.5	1	17.0
七月 July	746.48	751.5	15	**733.6**	7	24.86	28.47	21.86	6.60	9.6	20	32.4	23	18.3	3	14.1
八月 Aug.	745.95	750.0	17	738.8	24	**27.92**	**32.75**	24.01	8.74	11.9	30	**35.4**	15	20.0	30	15.4
九月 Sept.	749.50	753.8	30	742.6	4	23.97	27.75	20.80	6.95	11.9	23	33.4	1	15.0	23	18.4
十月 Oct.	751.56	758.9	12	743.7	25	18.49	22.63	14.98	7.65	11.8	13	28.1	1	9.7	12	18.4
十一月 Nov.	753.96	759.6	20	747.0	9	12.17	16.42	8.47	7.96	12.8	21	24.0	7	0.7	21,26	23.3
十二月 Dec.	755.12	760.5	22	747.3	15	6.50	10.13	3.27	6.85	12.3	26	14.8	28	0.7	25	14.1
全年 Annual	750.63*	763.1	31 I	733.6	7 VIII	15.81	20.08	12.19	7.89	15.0	18 IV	35.4	15 VIII	96.4	20 I	30.0

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.01**	8.7	12	**1.7**	31	66.1	36	23	57.9	20.9	14	4.1	14	5.56	22.0	WNW	9
二月 Feb.	6.06	14.1	24	2.1	28	73.3	40	28	208.2	44.8	11	17.7	11	6.02	27.3	SSE,S	7,24
三月 Mar.	5.60	11.6	13,27	**1.7**	29	**65.2**	**25**	29	130.3	29.8	16	8.6	16	**6.63**	30.9	WNW	23
四月 April	8.50	16.0	23	3.3	10	69.4	**25**	19	167.4	62.3	23	16.5	23	4.92	20.7	SW	25
五月 May	11.56	19.7	25	4.1	3	70.6	30	16	45.3	25.0	27	8.4	27	**3.88**	17.3	SW	9
六月 June	14.52	21.6	30	8.4	3	74.7	34	3	235.3	133.5	26	36.6	26	4.05	29.1	SW	25
七月 July	19.46	24.3	27	14.2	12	**84.0**	53	23	587.4	118.1	3	30.4	5	4.66	**35.0**	SSE	7
八月 Aug.	**19.77**	**24.5**	4,7	13.1	30	71.4	30	29	**14.4**	6.8	18	4.5	18	4.46	20.8	SSE	30
九月 Sept.	17.15	22.0	17	8.0	22	77.2	38	21	**973.4**	**230.6**	5	**64.2**	5	4.76	15.4	N	19
十月 Oct.	11.13	19.6	2	6.0	12	69.3	34	23	73.1	37.1	25	6.9	2	4.08	16.8	NE	3
十一月 Nov.	7.29	14.4	8	2.7	26	68.0	38	22	154.9	31.8	8	25.7	8	5.50	31.0	WNW	23
十二月 Dec.	4.80	10.1	28	2.7	5	65.3	42	2,29	50.9	17.7	4	7.4	4	5.60	23.8	NW, WNW	15
全年 Annual	10.82	24.5	4,7 VIII	1.7	31 I 29 III	71.2	25	29 III 19 IV	2698.5	230.6	5 IX	64.2	5 IX	5.01	35.0	SSE	7 VII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	15	7	11	2	0	0	2	3	12	4	17	12	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	12	0	0	0	0	1	2	10	10	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	12	1	2	1	1	1	5	10	6	24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	11	0	0	0	0	2	6	14	3	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	14	6	0	0	0	1	0	3	13	2	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
六月 June	12	11	0	0	0	0	4	1	14	5	8	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	0
七月 July	14	13	0	0	0	3	3	1	14	8	11	0	0	0	0	0	0	19	28	0	11	0	0
八月 Aug.	4	4	0	0	0	2	0	7	1	0	9	0	0	0	0	0	6	31	31	0	30	1	1
九月 Sept.	15	12	0	0	0	5	2	6	14	6	14	0	0	0	0	0	0	13	21	0	12	0	0
十月 Oct.	12	7	0	0	0	0	0	7	8	1	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	15	13	1	4	2	5	1	10	7	4	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	7	4	5	0	0	2	2	10	3	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
全年 Annual	157	115	17	13	3	17	18	53	127	52	167	23	0	16	2	0	6	63	119	0	54	1	113

重力ノ更正 Reduction to standard gravity……−0.82

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +11.88

長崎
NAGASAKI.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	755.81	753.48	753.04	750.57	748.19	745.01	746.59	746.02	749.50	751.61	753.89	755.17	750.74
2h	755.80	753.48	752.97	750.37	748.00	744.88	746.41	745.84	749.37	751.59	753.83	755.14	750.64
3h	755.79	753.31	752.80	750.30	747.81	744.72	746.30	745.73	749.31	751.46	753.70	755.05	750.52
4h	755.77	753.17	752.70	750.15	747.77	744.59	746.24	745.71	749.24	751.38	753.69	754.94	750.45
5h	755.68	753.10	752.72	750.20	747.78	744.69	746.33	745.75	749.32	751.42	753.71	754.84	750.46
6h	755.78	753.16	752.91	750.39	747.91	744.74	746.38	746.01	749.45	751.56	753.89	755.01	750.60
7h	755.90	753.35	753.18	750.73	748.10	744.85	746.58	746.17	749.68	751.76	754.04	755.27	750.80
8h	756.33	753.49	753.38	750.92	748.28	745.01	746.65	746.26	749.77	752.05	754.45	755.61	751.02
9h	756.71	753.51	753.64	751.23	748.36	745.10	746.71	746.43	749.88	752.25	754.68	755.77	751.19
10h	756.94	753.51	753.58	751.31	748.33	745.04	746.75	746.51	750.01	752.23	754.71	756.04	751.25
11h	756.84	753.38	753.54	751.23	748.19	744.93	746.81	746.39	749.92	752.06	754.51	755.78	751.13
12h	756.27	752.96	753.19	750.90	748.01	744.91	746.77	746.19	749.73	751.78	754.10	755.29	750.84
13h	755.57	752.43	752.68	750.51	747.66	744.66	746.56	745.95	749.42	751.27	753.59	754.76	750.42
14h	755.30	751.94	752.29	750.27	747.46	744.49	746.31	745.71	749.12	750.96	753.31	754.39	750.13
15h	755.17	751.88	752.06	749.97	747.23	744.35	746.19	745.53	748.94	750.85	753.35	754.34	749.99
16h	755.31	752.01	752.05	749.78	747.08	744.22	746.09	745.40	748.89	750.95	753.42	754.47	749.97
17h	755.58	752.18	752.04	749.81	747.08	744.15	746.02	745.38	748.96	751.01	753.49	754.63	750.03
18h	755.78	752.46	752.13	749.92	747.16	744.23	746.10	745.48	749.08	751.13	753.65	754.83	750.16
19h	756.13	752.84	752.25	750.07	747.43	744.56	746.25	745.62	749.25	751.41	753.96	755.04	750.40
20h	756.28	753.14	752.54	750.32	747.80	744.88	746.40	745.87	749.62	751.58	754.15	755.22	750.65
21h	756.35	753.21	752.82	750.64	748.09	745.10	746.68	746.16	749.90	751.73	754.26	755.35	750.86
22h	756.43	753.37	752.84	750.80	748.27	745.32	746.82	746.30	749.95	751.87	754.27	755.35	750.97
23h	756.43	753.41	752.84	750.71	748.28	745.36	746.86	746.25	749.90	751.76	754.25	755.34	750.95
24h	756.31	753.33	752.80	750.68	748.22	745.21	746.76	746.23	749.81	751.67	754.17	755.24	750.87
平均 Mean	756.01	753.00	752.79	750.49	747.85	744.79	746.48	745.95	747.50	751.56	753.96	755.12	750.63

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	2.48	6.89	6.84	12.54	16.41	19.85	23.46	25.63	22.59	16.97	11.23	5.42	14.19
2h	2.39	6.90	6.76	12.35	16.14	19.64	23.32	25.51	22.54	16.84	11.19	5.33	14.08
3h	2.30	6.76	6.66	12.06	15.95	19.45	23.23	25.37	22.37	16.62	11.04	5.25	13.92
4h	2.34	6.65	6.66	11.97	15.76	19.32	23.09	25.08	22.24	16.62	10.78	5.33	13.82
5h	2.35	6.53	6.71	11.97	15.70	19.23	23.00	24.98	22.11	16.37	10.83	5.31	13.76
6h	2.35	6.42	6.44	11.89	15.85	19.48	23.10	24.92	22.01	16.22	10.68	5.18	13.71
7h	2.37	6.31	6.70	12.36	16.86	20.54	23.84	26.17	22.55	16.33	10.63	5.23	14.16
8h	2.58	6.85	7.55	13.43	18.38	21.87	24.63	27.53	23.69	17.64	11.25	5.66	15.09
9h	3.40	7.65	8.51	14.42	20.05	22.80	25.27	28.78	24.57	18.65	12.06	6.72	16.07
10h	4.10	8.70	9.44	15.43	21.35	23.77	25.87	29.51	25.17	19.70	13.14	7.41	16.97
11h	4.82	9.49	10.32	16.27	22.18	24.27	26.18	30.32	25.78	20.38	13.97	7.97	17.66
12h	5.11	9.92	10.94	16.89	22.72	24.52	26.63	30.68	26.19	20.86	14.26	8.42	18.10
13h	5.34	10.28	11.38	17.66	23.08	24.94	26.88	31.19	26.32	21.38	14.64	8.74	18.49
14h	5.70	10.44	11.65	18.08	23.09	25.11	27.05	31.60	26.56	21.59	14.86	8.89	18.72
15h	5.83	10.56	11.59	17.86	22.94	25.25	27.30	31.63	26.30	21.72	14.53	8.64	18.68
16h	5.48	10.30	11.32	17.41	22.38	24.77	27.01	31.16	26.30	21.27	13.96	7.99	18.28
17h	4.90	9.74	10.69	16.96	21.64	24.09	26.60	30.44	25.45	20.21	12.98	7.28	17.58
18h	4.14	8.86	9.85	15.96	20.60	23.08	25.92	29.29	24.45	19.04	12.19	6.68	16.67
19h	3.60	8.08	8.80	14.72	19.12	22.07	24.80	27.81	23.66	18.27	11.70	6.32	15.75
20h	3.26	7.69	8.32	14.03	18.22	21.38	24.40	27.21	23.31	17.87	11.58	5.96	15.27
21h	3.13	7.37	7.98	13.66	17.69	21.04	23.95	26.83	23.00	17.60	11.35	5.70	14.94
22h	2.82	7.20	7.73	13.23	17.33	20.72	23.85	26.49	22.80	17.38	11.16	5.64	14.70
23h	2.66	7.04	7.54	13.08	17.02	20.50	23.65	26.09	22.67	17.23	11.14	5.45	14.51
24h	2.51	6.93	7.35	12.95	16.67	20.34	23.58	25.89	22.64	17.09	10.95	5.39	14.36
平均 Mean	3.58	8.06	8.66	14.47	19.05	22.00	24.86	27.92	23.97	18.49	12.17	6.50	15.81

長崎

大正十一年 NAGASAKI. 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.94	5.84	5.46	8.38	11.15	14.15	19.26	19.65	17.03	10.70	7.39	4.66	10.63
2h	3.93	5.77	5.55	8.31	11.07	14.07	19.08	19.35	17.16	10.77	7.21	4.76	10.59
3h	3.99	5.69	5.50	8.35	11.03	13.96	19.05	19.47	17.08	10.64	7.22	4.74	10.56
4h	4.02	5.66	5.57	8.22	11.07	14.04	19.06	19.38	17.02	10.74	7.27	4.70	10.56
5h	4.01	5.71	5.45	8.17	11.17	13.90	19.07	19.48	16.96	10.86	7.13	4.74	10.55
6h	3.97	5.75	5.43	8.14	11.14	13.85	19.19	19.37	16.93	10.87	7.18	4.89	10.56
7h	3.94	5.73	5.42	8.45	11.51	14.12	19.62	19.85	17.23	10.88	7.18	4.75	10.72
8h	3.95	5.86	5.57	8.72	11.94	14.51	19.58	19.89	17.33	11.31	7.37	4.78	10.90
9h	4.00	6.02	5.64	8.65	11.67	14.41	19.51	19.61	17.32	11.65	7.57	4.91	10.91
10h	4.02	6.10	5.53	8.66	11.68	14.35	19.57	19.37	17.37	11.43	7.61	4.90	10.88
11h	4.09	6.24	5.61	8.55	11.77	14.28	19.56	19.42	16.93	11.55	7.44	4.84	10.86
12h	4.23	6.33	5.60	8.64	11.86	14.36	19.56	19.72	16.96	11.43	7.42	4.92	10.92
13h	4.24	6.37	5.63	8.64	11.95	14.47	19.74	19.69	16.89	11.65	7.50	4.83	10.97
14h	4.09	6.48	5.74	8.78	12.04	14.70	19.82	19.61	17.10	11.59	7.56	4.97	11.04
15h	4.04	6.53	5.81	8.56	11.71	14.69	19.72	19.68	17.25	11.34	7.26	4.91	10.96
16h	4.10	6.52	5.80	8.44	11.62	14.89	19.77	19.85	17.36	11.20	7.36	4.82	10.98
17h	4.06	6.47	5.77	8.53	11.98	14.92	19.65	20.12	17.41	11.28	7.21	4.84	11.02
18h	4.08	6.35	5.64	8.50	11.87	14.99	19.52	20.17	17.26	11.27	7.18	4.79	10.97
19h	4.05	6.19	5.57	8.78	11.81	15.27	19.61	20.31	17.27	11.25	7.12	4.78	11.00
20h	3.96	6.14	5.53	8.67	11.77	15.07	19.70	20.30	17.40	11.28	7.14	4.77	10.98
21h	3.89	6.02	5.52	8.52	11.89	15.00	19.59	20.28	17.23	11.13	7.29	4.71	10.92
22h	3.89	5.94	5.65	8.56	11.56	14.95	19.44	20.17	17.36	10.88	7.15	4.68	10.85
23h	3.91	5.87	5.69	8.30	11.15	14.85	19.29	20.11	17.02	10.74	7.13	4.76	10.74
24h	3.88	5.87	5.66	8.37	11.11	14.77	19.12	19.60	16.74	10.67	7.14	4.70	10.64
平均 Mean	4.01	6.06	5.60	8.50	11.56	14.52	19.46	19.77	17.15	11.13	7.29	4.80	10.82

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

長崎

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	70.1	76.7	70.6	76.0	79.8	81.7	89.1	80.4	82.2	72.9	72.4	68.2	76.7
2h	70.0	75.8	72.0	76.6	80.4	82.0	89.6	79.8	83.3	73.5	70.8	69.6	77.0
3h	71.2	75.2	72.7	78.6	81.3	82.4	89.9	80.8	83.9	73.9	71.6	70.0	77.6
4h	71.2	75.8	72.5	78.0	82.2	83.6	90.7	82.0	84.3	74.5	73.4	69.1	78.1
5h	71.3	77.0	71.6	77.7	83.1	83.4	91.4	82.9	84.6	76.5	72.1	69.8	78.5
6h	71.0	78.0	72.9	77.8	82.1	81.8	91.3	82.5	85.2	77.3	73.5	71.6	78.8
7h	70.6	77.9	71.9	78.2	79.7	78.5	89.3	78.9	84.1	77.0	74.0	70.1	77.5
8h	69.5	76.8	69.5	75.3	75.3	74.6	85.4	72.5	79.2	73.9	72.9	68.7	74.5
9h	66.3	74.3	66.3	70.3	66.8	70.4	82.0	66.0	75.1	71.6	71.1	65.5	70.5
10h	64.0	70.9	61.4	66.4	61.8	66.8	79.5	63.3	72.9	65.9	67.2	62.6	66.9
11h	61.8	68.3	58.4	62.5	58.9	64.6	78.1	60.3	68.9	64.2	61.9	59.6	64.0
12h	62.3	67.4	56.6	60.8	57.6	64.1	76.3	60.1	67.5	61.8	60.9	59.0	61.9
13h	61.8	66.7	55.5	57.6	56.9	63.4	75.8	58.4	66.3	60.6	60.1	56.9	61.7
14h	58.4	66.8	55.5	57.3	60.6	63.1	75.6	56.9	66.5	59.8	59.8	57.5	61.5
15h	57.1	66.8	56.1	56.4	56.3	63.0	74.2	57.2	67.9	58.1	58.7	57.6	60.8
16h	59.5	68.0	57.2	57.4	57.8	65.5	75.7	59.1	68.1	58.6	61.1	59.3	62.3
17h	60.6	69.5	59.0	59.5	60.8	67.9	76.9	62.4	71.5	63.0	63.6	62.7	64.6
18h	65.1	72.4	60.4	63.1	64.5	71.9	79.3	66.6	75.0	67.6	66.5	64.4	68.1
19h	66.5	74.3	63.8	69.8	66.8	77.5	84.6	72.9	78.6	70.5	68.3	65.4	71.6
20h	67.0	76.1	65.3	71.9	74.4	79.6	86.8	75.5	80.8	72.9	68.9	67.5	73.9
21h	65.6	75.9	66.5	72.5	76.7	80.8	88.6	77.1	81.4	73.1	71.5	67.5	74.8
22h	67.3	76.0	68.8	74.5	77.2	82.0	88.5	78.4	82.8	72.3	71.1	67.6	75.5
23h	68.1	75.8	69.4	73.4	76.7	82.4	88.4	79.9	82.0	71.9	70.5	69.4	75.7
24h	68.7	76.6	70.2	73.9	78.0	82.7	88.3	78.9	80.8	71.8	70.9	68.4	75.8
平均 Mean	66.1	73.3	65.2	69.4	70.6	74.7	84.0	71.4	77.2	69.3	68.0	65.3	71.2

長崎
NAGASAKI.

大正十一年 1922.

降水量 (耗)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.0	2.9	2.5	6.3	1.3	2.5	25.3	—	27.7	0.7	29.7	1.3	101.2
1- 2h	0.5	1.3	1.4	8.7	0.6	1.2	22.1	—	52.6	1.1	1.7	2.0	93.2
2- 3h	1.2	1.3	2.1	5.9	1.1	2.0	20.8	—	98.1	2.1	2.3	1.4	138.3
3- 4h	0.2	1.0	2.3	5.8	2.0	2.1	65.4	1.8	108.4	1.5	5.1	1.0	196.6
4- 5h	0.4	1.2	4.9	7.4	0.8	7.4	37.5	1.6	61.2	4.4	1.5	4.8	133.1
5- 6h	1.3	1.6	6.0	5.8	0.9	11.2	55.0	0.8	58.9	12.3	3.1	0.9	157.8
6- 7h	3.2	2.5	3.4	6.7	0.8	26.4	18.0	0.5	70.5	5.8	4.4	2.3	144.5
7- 8h	1.5	5.4	5.0	5.0	0.3	17.0	35.0	—	12.7	4.0	11.8	0.8	98.5
8- 9h	2.5	11.2	4.3	10.3	0.0	39.5	26.4	—	17.0	7.5	10.9	2.6	132.2
9-10h	5.1	8.4	3.6	7.0	—	26.2	20.6	—	29.0	6.5	9.1	4.3	119.8
10-11h	4.3	6.5	5.6	3.6	0.0	5.1	24.3	0.0	20.5	6.7	5.3	0.8	82.7
11-12h	4.0	12.0	9.3	3.9	0.0	6.5	20.9	0.1	34.9	6.4	9.7	1.5	109.2
12-13h	2.0	36.9	13.3	5.5	0.1	9.7	20.9	—	48.9	1.1	8.5	0.6	147.5
13-14h	1.4	31.7	1.6	3.2	0.6	8.4	38.9	0.0	71.4	0.1	10.0	2.8	170.1
14-15h	2.1	18.6	3.7	2.8	1.3	17.0	31.1	2.7	68.6	0.0	2.9	6.8	157.6
15-16h	4.6	10.5	8.3	6.7	2.0	13.4	12.9	0.4	26.9	0.3	3.7	7.9	97.6
16-17h	3.2	15.4	13.9	5.2	0.2	13.1	17.5	4.5	10.4	2.2	3.2	1.5	90.3
17-18h	1.4	15.2	5.4	6.4	0.5	4.7	7.9	0.0	11.0	0.7	3.8	0.7	57.7
18-19h	2.3	4.2	5.9	5.1	4.4	7·1	18.5	2.0	28.1	1.6	4.6	0.4	84.2
19-20h	1.9	4.3	10.2	5.1	10.3	5.9	10.0	—	41.7	3.3	3.3	0.7	96.7
20-21h	2.3	4.0	3.7	11.9	2.9	2.7	12.6	—	17.1	2.4	4.8	1.0	65.4
21-22h	4.2	4.8	2.1	17.9	8.8	2.3	8.2	—	20.3	1.7	6.4	1.8	78.5
22-23h	4.7	4.1	4 6	14.3	5.5	1.3	12.6	0.0	16.0	0.2	5.0	1.7	70.0
23-24h	2.6	3.2	7.2	6.9	0.9	2.6	25.0	0.0	21.5	0.5	4.1	1.3	75.8
總計 Total	57.9	208.2	130.3	167.4	45.3	235.3	587.4	14.4	973.4	73.1	154.9	50.9	2698.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	3	5	5	5	3	5	8	0	8	2	5	3	52
1- 2h	2	3	3	6	3	3	6	0	8	2	3	3	42
2- 3h	2	3	3	7	6	3	6	0	8	3	1	3	45
3- 4h	1	2	5	6	5	3	7	2	7	3	3	2	46
4- 5h	1	3	5	5	3	4	6	1	8	4	4	3	47
5- 6h	3	3	5	6	3	5	6	1	7	5	5	3	52
6- 7h	2	4	5	5	2	6	8	1	7	4	6	6	56
7- 8h	1	4	5	5	2	5	8	0	7	3	8	4	52
8- 9h	3	5	3	5	0	5	9	0	5	5	7	4	51
9-10h	5	4	5	5	0	5	7	0	6	4	7	4	52
10-11h	3	6	4	4	0	5	7	0	6	3	3	2	43
11-12h	3	8	4	5	0	5	9	1	6	3	5	2	51
12-13h	5	8	4	3	1	5	9	0	5	1	4	3	48
13-14h	4	9	4	3	1	6	9	0	5	1	4	2	48
14-15h	5	8	5	4	1	5	7	1	7	0	5	3	51
15-16h	5	8	5	3	2	5	9	2	6	1	4	2	52
16-17h	2	7	4	5	1	6	9	1	8	1	5	4	53
17-18h	2	8	4	5	2	6	7	0	8	1	4	3	50
18-19h	2	6	4	5	4	6	9	1	9	2	3	3	54
19-20h	4	5	4	5	4	6	6	0	7	3	3	2	49
20-21h	3	4	5	4	4	7	8	0	8	3	4	5	55
21-22h	4	4	3	4	3	5	7	0	6	4	4	7	51
22-23h	3	4	2	4	2	3	6	0	6	2	3	4	39
23-24h	3	3	5	5	2	4	8	0	8	1	4	3	46
合計 Sum	71	124	101	114	54	118	181	11	166	61	104	80	1185
<0.1 mm	79	42	30	18	37	17	36	10	27	26	26	45	393

長崎
NAGASAKI.

大正十一年 1922.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.2	6.6	5.7	6.1	5.6	6.2	6.4	2.5	4.8	5.0	4.6	5.9	5.5
2h	5.0	5.9	5.2	5.8	6.2	5.3	6.3	2.1	4.9	4.5	3.9	5.2	5.0
3h	5.6	6.0	5.8	6.1	6.2	6.6	6.9	2.2	5.0	4.3	4.0	5.9	5.4
4h	6.1	6.3	5.2	6.6	6.6	6.4	7.4	2.7	5.1	4.5	4.0	6.0	5.6
5h	6.8	6.4	5.7	6.8	6.9	6.9	7.5	3.2	5.6	4.6	4.9	5.4	5.9
6h	7.5	6.4	5.7	7.3	7.6	7.5	7.9	4.0	6.0	5.2	5.8	5.8	6.4
7h	7.9	6.8	6.7	7.4	7.1	7.5	7.6	4.1	5.8	4.8	6.1	6.5	6.5
8h	8.1	6.5	6.7	7.5	7.3	7.2	7.8	3.6	5.9	5.1	5.7	7.0	6.5
9h	8.0	5.8	6.4	7.5	6.6	6.8	7.6	3.8	5.5	4.8	5.8	6.8	6.3
10h	7.4	6.8	5.9	7.4	6.1	6.8	7.7	4.3	5.5	5.6	5.7	6.4	6.3
11h	8.0	6.4	6.0	7.1	6.6	7.1	7.5	4.8	6.1	5.6	5.8	6.5	6.5
12h	7.9	6.8	5.7	7.2	6.6	7.6	7.5	4.8	6.4	6.0	6.3	6.6	6.6
13h	7.9	7.0	5.6	6.3	7.6	7.6	7.9	4.5	6.8	5.9	6.1	7.5	6.7
14h	7.5	7.4	5.7	6.1	7.2	7.9	7.6	4.5	6.9	5.8	5.7	7.4	6.6
15h	6.8	7.4	5.5	5.7	6.8	7.8	7.8	4.2	6.5	5.2	5.2	7.4	6.4
16h	6.4	7.1	5.9	6.1	7.2	8.1	7.7	4.9	6.8	5.8	4.6	7.4	6.5
17h	5.8	7.6	6.5	6.3	7.6	7.9	7.5	4.9	6.5	6.0	4.6	6.9	6.5
18h	5.9	6.7	6.7	6.4	7.7	8.0	7.5	5.2	6.9	5.8	4.6	6.5	6.5
19h	4.9	6.3	5.5	5.6	7.1	7.9	8.2	5.5	7.0	5.5	4.4	5.8	6.1
20h	5.6	6.2	5.7	5.5	7.7	7.1	7.6	4.5	6.3	4.8	5.2	5.8	6.0
21h	5.7	6.1	4.6	5.1	6.9	6.8	5.6	3.1	5.5	5.1	4.3	5.7	5.4
22h	5.5	6.6	4.7	5.5	6.1	6.9	5.6	2.9	5.2	5.4	3.8	5.9	5.3
23h	5.5	6.0	4.9	5.9	5.5	7.3	6.2	3.0	5.0	4.3	4.2	6.6	5.4
24h	5.2	5.8	5.6	5.9	6.0	7.2	5.9	2.7	5.2	4.3	4.4	5.9	5.3
平均 Mean	6.5	6.5	5.7	6.4	6.8	7.2	7.2	3.8	5.9	5.2	5.0	6.4	6.1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	8	1	3	1	8	1	1	.	3	5	2	9	42
1— 3	2	4	4	3	2	4	.	2	3	3	3	2	32
3— 5	1	1	1	1	2	1	.	1	.	.	2	1	11
5— 10	1	.	1	2	1	2	2	1	1	1	3	3	18
10— 15	2	1	3	1	.	.	1	.	.	2	.	.	10
15— 20	.	1	1	1	.	1	1	.	1	.	2	1	9
20— 25	1	1	1	1	.	.	3	.	.	.	1	.	8
25— 30	.	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	6
30— 35	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2
40— 45	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2
70— 80	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	3
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	4
120—140	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	15	13	15	12	14	12	14	4	15	12	15	16	157
<0.1 mm	6	1	1	2	3	1	3	3	1	3	1	3	28

長崎

大正十一年 **NAGASAKI.** **1922.**

日照時數 (ヂョルヂン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

長崎

眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4— 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5— 6h	—	—	—	0.20	1.75	3.10	2.20	3.10	0.00	0.00	—	—	10.35
6— 7h	0.00	1.60	2.25	5.33	10.75	15.10	11.10	23.95	7.40	1.80	0.00	0.00	79.28
7— 8h	3.50	10.85	11.95	11.60	17.05	17.10	15.15	26.05	17.70	19.29	8.45	3.75	162.44
8— 9h	10.65	13.85	17.25	11.95	18.05	19.47	15.05	26.90	18.45	21.44	16.05	12.25	201.36
9—10h	13.60	14.95	19.60	14.35	21.60	19.68	15.25	27.00	18.85	22.14	18.00	14.58	220.10
10—11h	13.50	15.60	19.45	17.60	21.80	19.50	13.75	26.75	17.60	20.45	18.65	16.45	221.10
11—12h	13.23	14.00	19.15	17.70	19.50	18.13	16.25	24.95	17.25	20.49	17.40	17.15	215.11
12—13h	13.15	15.40	19.40	19.05	19.90	18.20	18.45	26.49	16.20	20.55	19.80	16.60	223.19
13—14h	17.20	15.55	20.60	20.60	18.10	18.50	20.00	27.70	17.75	20.93	18.70	16.73	232.36
14—15h	15.45	15.25	19.30	20.03	19.00	19.60	19.55	26.87	15.80	21.80	19.40	14.90	226.95
15—16h	14.00	12.45	18.10	16.50	18.00	16.45	17.95	25.73	15.30	20.80	19.88	10.40	205.56
16—17h	7.30	8.20	14.70	16.35	13.85	13.00	17.05	26.27	12.65	16.15	12.85	5.20	163.57
17—18h	0.00	0.00	3.50	7.83	8.30	11.40	12.00	20.95	7.90	2.90	0.10	0.00	74.88
18—19h	—	—	—	0.20	1.10	6.40	4.45	5.15	0.30	0.00	—	—	17.60
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	121.58	137.70	185.25	179.79	208.75	215.63	198.20	317.86	183.15	208.65	169.28	128.01	2253.85
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	38	45	50	46	49	51	46	77	50	59	54	41	51

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.66	6.43	7.20	12.85	17.07	20.69	24.42	27.05	22.95	17.12	10.17	4.66	14.44
2h	2.53	6.18	7.04	12.58	16.74	20.31	24.18	26.72	22.82	16.94	10.03	4.49	14.21
3h	2.47	6.08	6.84	12.40	16.45	19.86	23.96	26.39	22.64	16.66	9.84	4.41	14.00
4h	2.38	5.94	6.62	12.17	16.17	19.60	23.76	26.00	22.44	16.49	9.69	4.33	13.80
5h	2.36	5.86	6.52	11.99	16.02	19.44	23.56	25.78	22.32	16.35	9.60	4.34	13.68
6h	2.33	5.76	6.25	11.95	16.26	19.84	23.59	25.64	22.17	16.22	9.56	4.28	13.65
7h	2.31	5.61	6.47	12.53	18.25	22.00	24.56	26.67	22.59	16.34	9.50	4.15	14.25
8h	2.43	6.12	7.66	14.99	23.05	26.18	27.19	30.93	24.76	17.83	10.37	4.54	16.34
9h	3.17	7.93	10.07	17.41	27.43	29.97	29.90	35.66	27.73	20.41	12.47	5.99	19.04
10h	4.54	10.33	12.87	20.04	31.73	34.13	31.94	40.08	30.80	22.77	14.33	7.57	21.76
11h	6.22	12.40	15.75	22.27	34.43	36.42	34.47	43.46	32.45	25.37	16.23	9.56	24.09
12h	7.42	13.71	17.85	23.84	35.96	38.06	36.14	44.84	33.87	26.95	17.85	11.44	25.66
13h	8.71	14.74	18.79	25.68	36.28	38.32	37.11	47.85	34.44	28.15	19.43	12.46	26.83
14h	9.10	14.83	18.91	26.05	35.62	37.89	37.17	48.16	35.03	28.10	19.29	12.33	26.87
15h	8.56	14.41	17.96	25.12	34.11	37.49	36.42	46.82	32.48	26.67	17.90	10.62	25.71
16h	7.39	13.21	16.39	23.03	31.03	34.63	34.23	42 88	31.02	24.20	15.77	9.29	23 59
17h	5.72	11.51	14.13	20.80	27.58	30.97	31.37	38.22	28.45	21.95	13.59	7.75	21.00
18h	4.55	9.91	11.85	18.26	24.10	27.64	29.25	34.22	26.52	20.14	12.42	6.77	18.80
19h	3.81	8.79	10.25	16.41	21.46	25.17	27.36	31.60	25.12	19.25	11.58	6.14	17.25
20h	3.42	8.16	9.47	15.40	19.97	23.55	26.44	30.18	24.51	18.66	11.19	5.73	16.39
21h	3.17	7.67	8.84	14.70	19.26	22.82	25.80	29.19	24.05	18.24	10.86	5.37	15.83
22h	2.90	7.36	8.33	14.08	18.58	22.22	25.42	28.58	23.56	17.90	10.49	5.05	15.37
23h	2.77	6.96	7.97	13.67	17.95	21.64	24.98	27.93	23.32	17.52	10.20	4.96	14.99
24h	2.60	6.77	7.70	13.26	17.51	21.35	24.75	27.38	23.05	17.20	10.02	4.77	14.70
平均 Mean	4.31	9.03	10.91	17.15	23.88	27.09	28.67	33.84	26.63	20.31	12.60	6.71	18.43

深サ Depth

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
† 0.1 m.	5.17	9.18	10.93	16.43	22.47	25.45	27.46	31.65	26.14	21.04	13.86	7.94	18.14
† 0.2 m.	7.77	9.04	10.78	15.77	21.94	25.13	27.10	31.25	26.19	23.10	15.18	9.35	18.55
† 0.3 m.	8.27	9.69	11.46	15.59	20.94	24.33	26.34	30.36	25.93	22 31	16.09	10.32	18.47
0.6 m.	9.95	9.87	11.08	13.91	17.95	21.45	23.83	26.91	24.92	22.68	18.29	13.27	17.84
1.0 m.	11.69	10.39	11.21	13.12	16.38	19.66	22.73	24.89	24.37	22.87	19.43	14.89	17.64
2.0 m.	16.81	14.63	13.76	13.75	14.41	15.94	19.72	19.87	22.62	22.28	21.28	19.47	17.88
3.0 m.	18.00	16.51	15.46	14.98	14.94	15.69	18.89	18.69	21.87	21.48	21.00	20.11	18.14
5.0 m.	17.72	17.52	17.11	16.56	16.19	16.09	16.79	16.56	19.37	18.69	18.51	18.62	17.48

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

長崎

大正十一年 **NAGASAKI.** 1922.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.63	5.01	4.95	2.97	2.27	2.45	3.24	3.25	4.09	4.15	5.27	3.99	3.77
2h	3.45	5.43	5.05	3.38	2.37	2.20	3.49	3.79	4.30	3.97	5.31	4.54	3.94
3h	3.85	5.79	5.34	3.13	2.40	2.26	3.81	3.65	4.39	3.73	4.70	4.62	3.97
4h	4.41	5.79	5.71	3.26	2.78	2.79	3.83	3.93	4.16	3.60	4.99	4.63	4.16
5h	4.49	5.50	5.85	3.84	2.73	2.93	3.79	3.28	4.22	3.53	4.96	5.12	4.19
6h	4.47	5.11	6.18	3.81	2.41	2.62	4.75	3.12	4.12	4.02	4.88	4.55	4.17
7h	5.11	4.91	6.18	4.04	2.61	3.38	4.78	3.17	4.02	3.72	5.02	4.58	4.29
8h	4.90	4.81	6.47	4.18	3.27	3.67	5.60	4.30	4.30	3.51	5.15	4.81	4.58
9h	4.93	5.55	7.04	5.13	4.00	5.43	5.47	4.26	4.97	4.25	4.84	4.72	5.05
10h	5.98	6.67	8.55	5.80	4.81	6.03	5.73	5.23	5.92	5.67	5.50	5.97	5.99
11h	6.04	7.79	8.62	6.10	5.37	6.02	5.70	5.39	6.23	5.52	6.10	6.69	6.20
12h	6.57	8.33	8.10	6.42	5.78	5.94	5.76	5.75	5.65	5.84	6.67	8.13	6.58
13h	7.56	8.05	8.63	6.71	6.03	5.92	5.94	5.92	6.11	6.03	6.35	7.99	6.77
14h	7.46	7.95	9.26	6.29	6.48	5.88	6.25	6.47	5.91	5.50	7.58	8.19	6.94
15h	8.10	8.32	8.96	7.44	6.36	5.75	5.93	6.38	6.32	5.59	7.28	7.91	7.03
16h	8.25	8.56	8.29	7.13	6.47	6.57	6.59	6.35	6.11	5.18	6.85	8.35	7.06
17h	7.81	7.72	8.18	6.22	5.86	5.88	5.60	6.33	5.34	4.23	6.39	7.00	6.38
18h	6.42	6.78	7.56	5.83	5.22	4.99	4.95	5.78	4.57	3.57	5.26	5.74	5.56
19h	6.00	5.54	6.53	4.74	4.34	3.87	4.79	4.68	4.04	3.38	4.75	5.17	4.82
20h	4.97	4.78	5.66	4.51	3.38	3.01	3.94	3.81	3.62	3.57	4.95	5.13	4.28
21h	5.28	5.01	5.01	4.00	2.71	2.75	3.23	3.40	3.82	3.36	4.89	4.48	4.00
22h	4.57	4.82	5.32	4.04	2.44	2.45	3.66	3.23	4.30	3.39	4.53	4.44	3.93
23h	3.80	4.30	5.29	3.74	2.28	2.50	3.05	3.75	4.23	3.82	4.91	4.00	3.81
24h	3.88	3.99	4.54	3.48	2.60	2.39	2.82	3.45	4.59	3.67	5.11	3.93	3.70
平均 Mean	5.50	6.10	6.72	4.84	3.96	4.07	4.70	4.53	4.81	4.28	5.51	5.61	5.05

長崎

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	2995.3	2094.3	2437.6	1068.4	814.7	225.8	119.7	400.6	825.3	1507.9	2113.3	2776.7	17379.5
東分 E Comp.	874.8	1119.5	1336.1	1009.2	823.4	850.7	836.3	1490.4	1351.5	1028.2	688.9	285.6	11694.6
南分 S Comp.	412.2	952.4	792.0	956.5	1016.1	1228.8	2062.2	1664.0	1624.2	534.7	402.5	265.6	11911.2
西分 W Comp.	725.7	914.1	1704.5	1289.0	1062.6	1383.4	1489.2	781.6	531.4	928.1	1800.7	2151.2	14761.5

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	232	163	138	119	84	13	10	31	65	122	85	115	1177
北北東 NNE	79	47	43	17	24	2	0	17	29	23	43	0	324
北東 NE	76	47	55	49	30	20	8	31	38	56	52	4	466
東北東 ENE	19	11	37	12	16	17	8	8	8	38	37	1	212
東 E	29	24	38	58	41	21	9	39	33	58	22	8	380
東南東 ESE	19	29	25	42	47	58	41	74	62	29	34	24	484
南東 SE	47	62	70	67	70	85	91	170	168	79	35	39	983
南南東 SSE	2	17	6	6	12	25	20	43	41	3	4	0	179
南 S	2	14	8	6	14	30	34	31	59	14	7	2	221
南南西 SSW	1	2	11	5	11	16	48	19	18	8	5	0	144
南西 SW	2	17	23	114	117	121	162	87	70	8	9	5	735
西南西 WSW	2	7	12	30	37	63	125	75	58	12	19	3	443
西 W	8	20	60	47	64	113	66	58	39	37	51	14	577
西北西 WNW	4	18	33	13	17	15	0	1	7	43	34	44	229
北西 NW	36	62	74	31	35	4	0	7	8	76	131	205	669
北北西 NNW	142	100	87	51	39	2	3	14	2	70	94	206	810
靜穩 Calm	44	32	24	53	86	115	119	39	15	68	58	74	727
平均方向 Res. Dir.	N 10° E	N 5° E	N 1° W	N 9° W	N 89° W	S 26° W	S 30° W	S 17° E	S 29° E	N 12° E	N 13° W	N 28° W	N 16° W
同上回數 Res. Freq.%	65	43	37	11	8	33	49	33	31	32	43	65	13

長崎

大正十一年 **NAGASAKI.** **1922.**

長崎

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
N 北	5.6	5.2	5.6	4.2	3.7	3.3	2.3	4.7	6.8	3.7	5.3	3.8	4.9
NNE 北北東	3.6	5.6	4.3	5.4	3.7	2.4	—	4.1	6.4	3.5	3.5	—	4.3
NE 北東	3.8	5.0	7.1	3.7	4.1	4.7	10.4	4.7	6.0	5.9	4.5	2.0	5.0
ENE 東北東	2.6	5.0	6.5	5.0	5.0	6.1	9.5	5.4	6.6	3.2	3.1	1.8	4.7
E 東	3.3	6.1	5.1	5.0	3.5	4.3	4.9	4.4	4.1	3.0	3.8	2.6	4.2
ESE 東南東	4.6	7.2	7.3	5.9	4.1	4.6	4.4	5.8	5.2	7.8	4.2	3.1	5.3
SE 南東	9.9	8.8	7.8	5.6	5.4	5.3	6.6	5.4	4.5	4.9	5.3	6.8	6.0
SSE 南南東	9.1	11.5	8.7	3.6	8.4	3.3	9.6	6.3	6.4	6.3	8.1	—	7.0
S 南	10.2	12.5	8.9	3.4	5.2	3.4	8.2	4.9	6.1	5.5	3.9	2.5	6.1
SSW 南南西	4.1	13.5	6.9	2.3	4.6	6.4	7.4	4.4	6.3	5.7	6.7	—	6.3
SW 南西	4.6	6.7	7.9	5.8	4.9	5.2	5.4	4.7	4.0	4.2	9.2	9.5	5.3
WSW 西南西	1.3	9.4	5.3	6.8	4.2	3.7	3.6	2.9	2.5	3.8	9.2	8.9	4.0
W 西	4.2	7.8	7.0	8.0	3.8	4.9	4.8	3.8	3.0	4.8	8.4	9.5	5.5
WNW 西北西	15.8	7.8	12.9	7.3	4.8	7.7	—	4.6	3.8	6.1	10.1	7.8	8.3
NW 北西	9.1	6.3	9.0	3.0	4.6	6.0	—	2.1	2.3	5.5	6.2	8.6	7.0
NNW 北北西	7.2	5.2	6.1	5.0	4.3	5.9	3.2	4.6	5.2	4.8	7.0	5.0	5.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

N 北	22	17	12	2	6	1	0	3	16	2	6	8	95
NNE 北北東	0	6	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	15
NE 北東	0	3	10	0	0	5	5	2	3	9	3	0	40
ENE 東北東	0	0	8	0	0	5	4	1	0	0	0	0	18
E 東	0	5	2	6	1	2	1	1	0	1	0	0	19
ESE 東南東	2	9	7	9	0	0	4	9	3	10	3	1	57
SE 南東	24	20	24	10	5	9	16	7	4	5	3	7	134
SSE 南南東	1	9	2	0	2	0	8	5	7	1	2	0	37
S 南	1	7	2	1	0	0	11	1	8	0	0	0	31
SSW 南南西	0	1	3	0	1	3	12	0	2	0	2	0	24
SW 南西	0	3	7	19	9	12	22	1	2	0	2	2	79
WSW 西南西	0	3	1	7	1	3	2	0	0	1	8	2	28
W 西	1	5	15	16	2	9	4	0	0	2	21	7	82
WNW 西北西	3	6	17	4	1	5	0	0	0	7	11	16	70
NW 北西	19	16	28	1	4	0	0	0	0	14	30	92	204
NNW 北北西	28	9	18	1	3	0	0	1	0	6	17	12	95
合計 Sum	101	119	159	78	35	54	89	31	49	58	108	147	1028

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	14	13	15	6	8	3	6	4	12	8	9	13	112
烈風 15–29 m/sec	3	5	8	4	2	4	4	5	2	3	6	6	51
颶風 ≧29 m/sec	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4
合計	17	18	24	10	10	8	11	9	14	11	16	19	167

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 85° W	N 89° W	S 81° W	S 89° W	S 76° W	S 82° W	S 84° W	S 69° W	W	S 86° W	S 84° W	N 84° W	S 85° W
同上回數 Res. Freq. %	98	85	98	99	98	98	97	77	100	97	96	96	95

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.63	2.03	3.03	4.03	4.81	5.71	5.29	6.48	4.52	3.24	2.20	1.49	3.71
	B	1.39	1.84	2.76	3.55	4.37	4.68	4.49	6.46	3.95	2.98	2.30	1.65	3.37
百葉箱内 In Screen		0.91	0.82	1.55	1.62	1.95	2.05	1.49	2.84	1.93	1.74	1.43	1.05	1.62

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

福岡

大正十一年 **HUKUOKA.** 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.19	775.6	31	760.1	9
二月 Feb.	765.16	775.1	1	752.6	24
三月 Mar.	764.84	772.5	9	753.9	31
四月 April	762.11	772.4	10	744.2	24
五月 May	759.55	766.5	5	749.0	30
六月 June	755.93	761.7	2	745.9	16
七月 July	757.43	762.2	15	745.0	7
八月 Aug.	757.17	761.2	30	750.2	24
九月 Sept.	760.91	766.9	30	753.5	4
十月 Oct.	763.25	769.9	12	754.9	25
十一月 Nov.	765.76	771.5	20	758.7	9
十二月 Dec.	766.74	772.5	25	757.6	15
全年 Annual	762.25*	775.6	31 I	744.2	24 IV

月 MONTH.	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	2.92	7.22	99.04	8.19	14.8	9	12.7	13	95.7	31	17.0
二月 Feb.	7.27	12.01	2.57	9.44	18.0	10	19.5	24	96.5	1	23.0
三月 Mar.	7.64	13.29	2.13	11.16	17.4	23	19.0	19	97.6	2	21.4
四月 April	13.72	19.72	7.91	11.81	19.0	3,18	27.7	27	99.5	10	28.2
五月 May	18.00	24.35	11.37	12.98	21.7	24	30.0	26	4.0	4	26.0
六月 June	22.23	28.33	16.68	11.66	18.5	1	32.1	9	9.9	1	22.2
七月 July	25.78	30.44	22.27	8.16	12.4	6	33.5	21	19.1	13	14.4
八月 Aug.	28.12	34.10	23.23	10.86	14.4	30	36.0	6,18	19.5	29	16.5
九月 Sept.	23.51	28.52	19.42	9.10	16.1	23	34.0	12	10.7	22	23.3
十月 Oct.	16.89	23.48	11.25	12.23	18.9	22,23	30.0	1	5.1	22	24.9
十一月 Nov.	10.68	17.02	5.13	11.89	19.2	5	23.9	7	0.4	21,26	23.5
十二月 Dec.	5.86	10.85	1.26	9.59	17.1	26	14.8	27	96.5	26	18.3
全年 Annual	15.22	20.78	10.19	10.59	21.7	24 V	36.0	6,18 VIII	95.7	31 I	40.3

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	4.11	8.0	9	1.5	20
二月 Feb.	6.17	14.0	24	2.6	1
三月 Mar.	5.70	10.9	31	2.5	23
四月 April	8.80	16.2	24	4.1	10
五月 May	11.46	18.6	30	5.9	12
六月 June	14.55	21.2	25	7.2	1
七月 July	19.76	25.2	27	14.5	12
八月 Aug.	21.59	26.5	16	16.0	25
九月 Sept.	17.84	23.1	2,11,17	9.4	22
十月 Oct.	11.28	21.9	1	6.0	11
十一月 Nov.	7.29	13.4	8	2.7	26
十二月 Dec.	4.71	9.5	28	2.7	12
全年 Annual	11.11	26.5	16 VIII	1.5	20 I

月 MONTH.	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	72.1	32	20
二月 Feb.	79.9	35	10
三月 Mar.	72.3	29	17
四月 April	75.9	31	10,28
五月 May	76.1	28	26
六月 June	74.9	28	3
七月 July	81.3	49	22
八月 Aug.	77.8	44	30
九月 Sept.	83.1	40	23
十月 Oct.	79.1	31	23
十一月 Nov.	76.3	43	5,19,26
十二月 Dec.	63.7	34	11
全年 Annual	76.5	28	26 V 3 VI

月 MONTH.	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	79.5	23.9	14	4.1	14
二月 Feb.	159.4	29.1	24	14.4	24
三月 Mar.	126.6	20.7	10	10.1	27
四月 April	103.7	23.9	13	7.1	22
五月 May	47.7	20.2	28	6.2	28
六月 June	128.0	62.3	26	12.9	26
七月 July	338.0	142.3	5	25.1	5
八月 Aug.	19.4	10.2	18	10.0	18
九月 Sept.	388.3	73.2	29	34.5	29
十月 Oct.	49.7	15.6	25	4.2	25
十一月 Nov.	110.8	21.9	9	7.0	8
十二月 Dec.	25.3	6.3	15	3.0	28
全年 Annual	1576.4	142.3	5 VIII	34.5	29 IX

月 MONTH.	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.73	12.3	SSE	9
二月 Feb.	3.38	19.2	S	11
三月 Mar.	4.26	23.9	S	23
四月 April	3.45	17.7	S	24
五月 May	2.98	13.3	SSW	9
六月 June	3.39	9.9	E	22
七月 July	3.90	27.4	SSE	7
八月 Aug.	2.75	11.6	N	24
九月 Sept.	2.87	11.8	NNE	20
十月 Oct.	2.71	11.8	SSE	1
十一月 Nov.	3.53	15.8	W	23
十二月 Dec.	4.12	14.3	WNW	5
全年 Annual	3.42	27.4	SSE	7 VII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	15	11	5	9	0	0	0	1	14	4	6	20	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	12	1	2	0	0	0	1	18	9	6	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	11	1	4	0	1	1	4	8	7	6	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	0	0	0	0	0	5	13	5	4	3	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0
五月 May	12	7	0	0	0	0	0	5	14	3	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
六月 June	9	5	0	0	0	2	1	2	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	8	0	0
七月 July	17	14	0	0	0	7	0	4	15	6	5	0	0	0	0	0	2	21	28	0	19	0	0
八月 Aug.	5	4	0	0	0	8	1	4	2	0	1	0	0	0	0	0	3	31	31	0	31	11	0
九月 Sept.	19	15	0	0	0	5	0	5	14	7	4	0	0	0	0	0	0	13	21	0	12	0	0
十月 Oct.	11	6	0	0	0	1	0	5	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
十一月 Nov.	14	11	1	3	0	1	1	7	7	5	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	6	2	11	0	0	0	3	9	3	5	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	155	111	10	29	0	25	4	46	135	57	53	76	0	48	2	0	5	65	132	0	72	11	7

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.76
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.50

福岡
HUKUOKA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

福岡

1h	767.91	765.56	765.08	762.15	759.89	756.24	757.56	757.30	760.95	763.36	765.64	766.70	762.36
2h	768.03	765.65	765.03	762.01	759.61	756.08	757.41	757.20	760.80	763.32	765.63	766.74	762.29
3h	768.06	765.45	764.78	761.86	759.51	755.95	757.28	757.10	760.74	763.17	765.52	766.75	762.18
4h	767.94	765.31	764.69	761.81	759.55	755.96	757.32	757.06	760.67	763.09	765.48	766.58	762.12
5h	767.85	765.28	764.77	761.88	759.61	756.06	757.41	757.17	760.76	763.20	765.51	766.53	762.17
6h	767.91	765.39	764.97	762.15	759.77	756.20	757.57	757.35	760.94	763.39	765.68	766.64	762.33
7h	768.17	765.55	765.28	762.43	760.02	756.26	757.68	757.51	761.14	763.55	765.92	766.93	762.54
8h	768.49	765.75	765.57	762.64	760.14	756.43	757.83	757.70	761.25	763.84	766.33	767.23	762.77
9h	768.85	765.84	765.72	762.72	760.12	756.35	757.82	757.66	761.37	764.04	766.52	767.49	762.88
10h	769.03	765.82	765.71	762.85	760.02	756.30	757.83	757.67	761.49	763.93	766.50	767.66	762.90
11h	768.85	765.67	765.48	762.73	759.86	756.08	757.72	757.45	761.39	763.71	766.21	767.44	762.72
12h	768.30	765.16	765.11	762.37	759.52	755.88	757.56	757.16	761.10	763.39	765.78	766.85	762.35
13h	767.69	764.63	764.64	761.94	759.21	755.57	757.31	756.90	760.75	762.90	765.32	766.36	761.94
14h	767.45	764.20	764.21	761.65	758.96	755.33	757.08	756.61	760.34	762.55	765.09	766.01	761.62
15h	767.44	764.04	764.02	761.46	758.75	755.15	756.99	756.36	760.16	762.43	765.12	766.00	761.49
16h	767.61	764.13	764.09	761.29	758.65	755.11	756.89	756.35	760.17	762.51	765.24	766.12	761.51
17h	767.85	764.28	764.14	761.42	758.64	755.12	756.85	756.43	760.33	762.61	765.35	766.24	761.61
18h	768.02	764.58	764.25	761.59	758.81	755.28	756.92	756.61	760.45	762.77	765.55	766.46	761.77
19h	768.26	764.90	764.36	761.78	759.09	755.59	757.17	756.88	760.65	763.06	765.91	766.68	762.03
20h	768.44	765.17	764.65	762.11	759.46	755.83	757.34	757.17	761.09	763.32	766.02	766.80	762.28
21h	768.56	765.34	764.88	762.43	759.84	756.24	757.65	757.57	761.37	763.50	766.11	766.89	762.53
22h	768.59	765.38	764.99	762.55	760.11	756.46	757.82	757.65	761.40	763.59	766.05	767.03	762.64
23h	768.61	765.40	764.91	762.45	760.06	756.48	757.75	757.62	761.34	763.52	765.97	766.95	762.59
24h	768.54	765.39	764.78	762.34	759.99	756.36	757.68	757.58	761.27	763.36	765.92	766.77	762.50
平均 Mean	768.19	765.16	764.84	762.11	759.55	755.93	757.43	757.17	760.91	763.25	765.76	766.74	762.25

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.18	5.01	4.80	10.34	14.17	18.10	23.57	24.80	21.25	13.56	8.28	3.59	12.39
2h	1.00	4.98	4.58	9.97	13.89	17.79	23.39	24.44	21.02	13.41	7.97	3.63	12.17
3h	0.97	4.92	4.73	9.73	13.47	17.77	23.22	24.18	20.88	13.24	7.84	3.57	12.04
4h	1.08	4.93	4.48	9.62	13.09	17.67	23.13	23.86	20.71	13.24	7.73	3.52	11.92
5h	1.06	4.78	4.33	9.54	12.95	17.50	22.95	23.66	20.50	13.15	7.58	3.32	11.78
6h	1.04	4.65	4.39	9.44	13.45	18.27	23.23	23.76	20.37	13.02	7.51	3.30	11.87
7h	1.01	4.69	4.83	10.68	15.63	20.51	24.43	25.94	21.48	13.29	7.54	3.38	12.78
8h	1.33	5.29	6.22	12.90	18.35	22.75	25.73	28.61	23.50	16.05	9.20	3.93	14.49
9h	2.31	6.78	7.87	14.93	20.32	24.43	26.65	30.24	25.21	18.60	11.49	5.77	16.22
10h	3.77	8.60	9.55	16.52	21.64	25.51	27.43	31.32	26.23	20.45	13.59	7.77	17.70
11h	5.23	9.93	10.73	17.36	22.35	26.26	28.07	32.21	26.44	21.48	14.90	8.99	18.66
12h	5.76	10.71	11.41	18.30	22.78	26.48	28.49	32.52	26.70	21.90	15.29	9.44	19.15
13h	6.15	10.79	11.96	18.66	22.90	26.59	28.81	32.64	26.93	22.18	15.39	9.86	19.41
14h	6.11	10.95	11.83	18.71	22.91	26.83	28.77	32.61	27.05	22.19	15.46	9.86	19.44
15h	5.96	10.88	11.64	18.38	22.45	26.49	28.65	32.57	26.77	21.93	15.13	9.63	19.21
16h	5.68	10.30	11.32	17.83	22.23	26.20	28.32	31.84	26.30	21.24	14.44	9.19	18.74
17h	4.93	9.62	10.63	17.21	21.47	25.65	27.80	30.88	25.56	20.01	13.02	7.95	17.89
18h	4.01	8.69	9.44	16.11	20.36	24.68	27.13	29.79	24.47	17.70	11.23	6.72	16.69
19h	3.20	7.86	8.30	14.37	18.98	23.27	26.16	28.44	23.49	16.19	10.05	5.58	15.49
20h	2.38	6.97	7.17	13.17	17.47	21.96	25.38	27.42	22.70	15.52	9.28	5.19	14.55
21h	1.86	6.43	6.50	12.21	16.24	20.70	24.85	26.64	22.21	14.96	8.84	4.69	13.84
22h	1.51	5.99	5.94	11.74	15.52	19.98	24.49	25.90	21.80	14.49	8.48	4.15	13.33
23h	1.33	5.59	5.47	10.98	14.96	19.32	24.14	25.49	21.43	14.05	8.06	3.91	12.90
24h	1.12	5.20	5.25	10.66	14.33	18.86	23.83	25.15	21.22	13.60	8.06	3.66	12.58
平均 Mean	2.92	7.27	7.64	13.72	18.00	22.23	25.78	28.12	23.51	16.89	10.68	5.86	15.22

福岡

大正十一年 **HUKUOKA.** 1922.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.05	5.85	5.50	8.58	11.19	14.23	19.72	21.55	17.86	10.56	6.96	4.63	10.89
2h	4.04	5.75	5.47	8.49	11.01	13.98	19.58	21.35	17.56	10.55	6.84	4.58	10.77
3h	4.02	5.69	5.45	8.42	10.87	13.85	19.43	21.02	17.37	10.45	6.70	4.51	10.65
4h	4.01	5.71	5.25	8.23	10.83	13.75	19.30	20.94	17.28	10.46	6.66	4.48	10.58
5h	3.99	5.70	5.17	8.24	10.74	13.77	19.04	20.69	17.20	10.50	6.72	4.42	10.52
6h	3.97	5.75	5.13	8.09	10.97	14.04	19.10	20.67	17.01	10.35	6.65	4.45	10.52
7h	3.98	5.71	5.20	8.53	11.45	14.58	19.33	21.39	17.58	10.64	6.69	4.47	10.80
8h	4.01	5.89	5.48	9.14	11.98	14.67	19.75	21.95	18.05	11.57	7.25	4.56	11.19
9h	4.10	6.25	5.66	9.08	11.67	14.40	19.88	21.71	18.13	12.09	7.74	4.82	11.29
10h	4.24	6.30	5.75	8.89	11.67	14.36	19.84	21.24	17.92	11.67	7.92	4.94	11.22
11h	4.19	6.28	5.77	8.66	11.83	14.39	19.70	20.96	17.66	11.69	7.62	4.89	11.14
12h	4.25	6.31	5.81	8.95	11.50	14.37	19.46	21.10	17.84	11.75	7.70	4.98	11.17
13h	4.19	6.50	5.98	8.78	11.46	14.36	19.72	21.63	17.69	11.67	7.70	5.00	11.22
14h	4.28	6.60	5.90	9.10	11.58	14.38	19.92	21.65	17.80	11.57	7.62	4.92	11.28
15h	4.27	6.61	5.94	9.00	11.67	14.65	19.65	21.60	17.81	11.67	7.72	4.90	11.29
16h	4.26	6.53	5.93	8.96	11.56	14.94	19.61	21.83	18.01	11.81	7.63	4.91	11.33
17h	4.17	6.59	5.83	8.83	11.62	14.92	19.61	21.98	18.04	12.11	7.80	4.92	11.37
18h	4.21	6.51	5.95	9.04	11.67	14.96	20.11	21.70	18.43	12.26	7.79	4.85	11.46
19h	4.08	6.58	6.09	9.21	11.89	15.23	20.14	22.08	18.22	11.88	7.70	4.79	11.49
20h	4.11	6.38	6.10	9.27	11.97	15.30	20.35	22.42	18.53	11.72	7.49	4.72	11.53
21h	4.09	6.28	5.95	9.11	11.85	15.26	20.53	22.65	18.32	11.40	7.29	4.66	11.45
22h	4.01	6.20	5.96	8.95	11.51	15.20	20.42	22.40	18.07	11.10	7.11	4.55	11.29
23h	3.97	6.09	5.79	8.88	11.36	14.97	20.15	22.07	17.96	10.82	6.93	4.60	11.13
24h	4.03	5.94	5.69	8.74	11.19	14.74	20.00	21.66	17.73	10.55	6.82	4.55	10.97
平均 Mean	4.11	6.17	5.70	8.80	11.46	14.55	19.76	21.59	17.84	11.28	7.29	4.71	11.11

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	79.8	87.2	83.3	89.3	92.2	91.2	91.3	92.3	94.0	90.0	84.4	77.9	87.7
2h	81.5	86.5	84.2	90.2	92.1	91.4	91.6	93.5	93.7	90.5	84.6	77.4	88.1
3h	80.7	85.9	82.3	90.9	93.2	89.7	91.9	93.5	93.5	90.3	84.0	76.3	87.7
4h	80.2	86.4	81.5	89.6	94.8	90.8	91.9	95.0	94.2	90.5	84.1	76.6	88.0
5h	79.6	87.2	81.5	90.3	94.6	91.8	91.6	95.0	94.7	91.3	85.3	76.4	88.3
6h	79.4	88.1	80.7	89.6	93.9	89.0	90.2	94.4	94.6	91.0	85.0	77.2	87.8
7h	79.5	87.8	79.1	87.6	86.1	80.8	85.0	85.9	91.3	91.6	85.7	76.9	84.8
8h	78.5	87.2	75.4	81.9	75.9	71.5	80.6	75.4	83.4	84.0	82.7	75.1	79.3
9h	74.3	83.8	70.4	71.9	65.6	64.0	77.4	67.9	75.9	75.2	75.6	70.2	72.7
10h	69.5	74.1	64.1	64.1	60.7	60.7	73.9	62.5	71.0	64.9	67.6	62.6	66.3
11h	62.3	68.0	59.4	59.5	59.2	58.2	71.0	58.7	69.3	61.2	60.0	56.8	62.0
12h	60.9	65.3	57.1	57.6	56.3	57.3	68.5	58.1	69.2	59.8	59.3	56.3	60.5
13h	59.2	66.6	56.7	55.2	56.0	57.0	67.8	59.0	67.9	58.8	58.9	55.1	59.9
14h	59.1	66.9	56.9	57.0	55.9	56.2	68.8	59.4	67.6	58.3	58.5	54.1	59.9
15h	59.7	67.1	57.3	57.5	58.3	58.3	68.4	59.1	68.3	59.2	60.1	54.3	60.6
16h	60.7	68.9	58.6	59.1	58.4	60.2	69.3	62.4	70.7	62.4	61.8	56.1	62.4
17h	62.5	72.3	60.5	60.3	61.3	61.8	71.4	66.9	73.9	68.9	68.7	60.9	65.8
18h	67.6	76.0	66.0	66.0	65.6	65.5	75.8	70.0	80.1	80.4	77.2	65.7	71.3
19h	69.9	80.6	72.4	74.4	72.5	72.1	80.3	76.9	83.9	85.7	82.7	70.6	76.8
20h	74.7	83.9	78.1	81.0	80.2	78 0	84.9	82.4	88.8	88.2	84.8	72.0	81.4
21h	77.2	85.1	79.9	84.6	85.9	84.1	88.1	87.0	90.8	88.8	85.1	73.5	84.2
22h	77.3	86.7	83.1	85.8	87.0	87.4	89.5	89.9	91.9	89.0	84.8	74.3	85.6
23h	77.5	87.6	83.5	88.9	89 0	89.4	90.2	91.0	93.3	89.5	85.4	76.2	86.8
24h	79.6	87.7	83.5	89.5	91.1	90.4	91.2	91.0	93.6	89.6	84.2	76.8	87.4
平均 Mean	72.1	79.9	72.3	75.9	76.1	74.9	81.3	77.8	83.1	79.1	76.3	68.7	76.5

福岡
HUKUOKA.

大正十一年 1922.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

福岡

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.0	4.3	5.9	7.5	5.4	1.5	18.2	0.0	7.4	0.3	1.5	1.9	54.9
1- 2h	3.6	3.1	3.6	7.8	5.7	13.5	11.9	—	29.1	0.2	3.5	1.3	83.3
2- 3h	0.8	3.6	2.7	7.1	5.1	4.6	10.8	—	24.1	0.7	4.3	0.2	64.0
3- 4h	2.0	1.9	5.1	4.1	7.6	11.0	11.1	—	21.7	2.7	9.8	0.4	77.4
4- 5h	3.5	1.5	4.4	3.7	3.3	6.0	9.2	—	21.3	4.3	5.7	3.5	66.4
5- 6h	5.4	3.7	5.6	1.5	0.2	5.2	10.2	—	19.5	5.2	4.5	0.4	61.4
6- 7h	5.0	1.9	2.6	1.6	0.3	3.8	24.2	—	14.0	5.8	3.9	2.1	65.2
7- 8h	4.3	2.1	3.7	1.2	1.3	9.7	34.9	—	16.9	5.4	8.4	2.9	90.8
8- 9h	3.4	1.6	2.7	2.2	0.4	15.0	45.4	—	28.9	3.6	4.6	1.1	108.9
9-10h	3.5	1.8	2.8	5.6	0.3	9.0	31.0	—	43.9	2.7	4.5	0.9	106.0
10-11h	3.7	2.4	4.2	8.9	0.0	2.9	26.9	—	24.9	2.1	1.2	0.3	77.5
11-12h	3.9	3.2	3.4	4.9	0.0	5.6	17.2	—	17.3	3.7	4.0	0.3	63.5
12-13h	2.1	7.6	5.6	2.4	0.0	8.4	11.9	—	26.9	3.5	5.3	0.4	74.1
13-14h	0.6	13.8	5.4	0.9	0.2	12.4	7.5	—	14.3	5.5	8.7	1.8	71.1
14-15h	1.1	15.9	1.9	2.3	1.2	3.7	10.2	—	24.7	0.9	6.1	1.5	69.5
15-16h	1.9	15.4	2.9	0.9	0.4	4.1	7.3	0.0	13.3	1.1	3.2	1.7	52.2
16-17h	2.6	25.4	5.8	0.9	0.1	3.0	11.1	3.6	5.1	0.2	4.3	0.7	62.8
17-18h	5.4	22.5	4.9	3.2	0.9	2.3	6.5	12.0	6.5	0.5	3.3	0.7	68.7
18-19h	4.5	9.9	5.7	4.3	0.0	2.9	4.0	2.4	6.9	0.0	2.5	0.0	43.1
19-20h	3.4	5.9	11.5	2.9	1.9	1.0	6.5	—	4.5	0.0	1.5	0.2	39.3
20-21h	4.3	2.6	14.8	4.7	1.7	1.3	4.9	0.0	1.1	0.0	4.1	0.0	39.5
21-22h	5.0	3.0	5.1	6.0	3.0	0.4	6.2	1.4	2.2	0.1	7.0	0.6	40.0
22-23h	5.3	2.7	13.0	9.0	3.7	0.3	2.8	0.0	6.1	1.0	4.6	0.5	49.0
23-24h	3.2	3.6	3.3	10.1	5.0	0.4	8.1	0.0	7.7	0.2	4.3	1.9	47.8
總計 Total	79.5	159.4	126.6	103.7	47.7	128.0	338.0	19.4	388.3	49.7	110.8	25.3	1576.4

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	4	5	3	4	4	2	6	0	7	3	3	4	45
1- 2h	6	4	4	3	3	3	4	0	8	1	5	4	45
2- 3h	4	5	5	4	2	1	6	0	9	5	4	2	47
3- 4h	3	5	3	4	2	3	4	0	10	3	3	3	43
4- 5h	6	2	4	4	1	2	5	0	8	4	5	3	44
5- 6h	4	5	4	2	1	3	4	0	7	4	4	2	40
6- 7h	4	6	3	2	2	3	6	0	8	5	4	2	45
7- 8h	5	3	5	4	2	2	7	0	8	4	5	2	47
8- 9h	5	4	5	2	2	2	9	0	7	6	8	3	53
9-10h	5	6	2	2	1	3	7	0	5	3	7	4	45
10-11h	4	6	3	2	0	4	8	0	6	4	3	3	43
11-12h	4	5	3	4	0	3	7	0	8	3	4	2	43
12-13h	2	7	4	2	0	4	6	0	7	4	4	1	41
13-14h	2	8	4	3	1	2	7	0	5	4	5	1	42
14-15h	1	8	5	5	3	2	9	0	7	2	4	1	47
15-16h	3	7	3	3	2	3	10	0	6	1	4	2	44
16-17h	4	7	4	2	1	3	8	2	4	1	5	1	42
17-18h	4	7	5	2	2	3	7	2	4	2	4	2	44
18-19h	3	7	5	3	0	2	9	2	2	0	4	0	37
19-20h	3	6	5	3	2	3	6	0	4	0	4	1	37
20-21h	3	6	5	3	2	3	4	0	3	0	4	0	33
21-22h	3	4	5	4	2	1	3	1	3	1	3	1	31
22-23h	3	6	5	4	3	2	3	0	4	2	2	3	37
23-24h	3	5	3	5	3	2	5	0	6	2	2	1	37
合計 Sum	88	134	97	76	41	61	150	7	146	64	100	48	1012
<0.1 mm	91	72	54	47	61	48	65	8	58	41	47	63	655

福岡

大正十一年 **HUKUOKA.** **1922.**

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

1h	5.9	6.3	6.1	5.1	6.3	5.7	5.5	2.3	5.3	4.3	4.3	6.7	5.3
2h	6.4	6.5	5.2	5.0	5.8	5.5	5.6	2.9	4.9	4.5	4.3	5.8	5.2
3h	7.8	6.6	5.4	5.9	6.3	5.6	5.8	2.5	5.4	4.6	3.5	6.5	5.5
4h	7.8	7.2	5.1	5.4	7.1	5.7	5.8	2.6	5.4	4.5	4.0	5.3	5.5
5h	7.9	7.3	5.4	6.1	7.4	6.4	6.6	4.0	5.7	5.1	4.9	5.4	6.0
6h	7.4	7.3	6.5	6.7	8.1	6.9	6.9	4.2	6.0	5.4	5.4	5.6	6.4
7h	7.7	8.0	7.0	7.1	7.7	7.0	6.6	4.0	6.3	5.5	6.8	6.7	6.7
8h	7.6	7.3	7.0	7.5	7.4	6.6	6.4	3.9	6.2	5.5	6.9	6.6	6.6
9h	7.8	7.5	6.4	8.0	7.0	6.4	6.6	3.9	6.1	5.2	6.5	6.5	6.5
10h	7.9	7.6	6.2	6.5	6.5	6.6	7.4	4.4	6.5	5.8	5.9	6.0	6.4
11h	8.6	7.9	6.0	7.0	6.5	6.5	7.3	4.2	6.7	5.8	5.5	6.4	6.5
12h	8.3	7.6	5.8	6.1	6.2	6.7	7.5	3.7	6.9	5.6	5.8	7.4	6.5
13h	7.8	7.6	5.8	5.9	7.0	6.9	7.4	4.2	6.7	6.3	5.6	6.8	6.5
14h	7.5	7.4	6.2	5.8	6.5	6.8	7.4	4.5	7.1	5.6	5.3	6.6	6.4
15h	7.4	7.9	5.7	5.8	7.1	7.1	7.2	4.9	7.7	5.8	5.3	6.8	6.6
16h	7.0	8.0	5.9	5.7	7.4	7.0	7.5	5.5	7.2	5.9	5.4	5.7	6.5
17h	7.0	7.9	6.2	6.8	7.5	7.4	8.0	5.5	7.8	6.2	5.5	5.8	6.8
18h	7.0	7.8	6.4	6.2	7.2	7.4	8.2	6.2	8.1	5.5	4.8	5.9	6.7
19h	5.9	7.3	5.7	6.2	7.5	7.8	8.5	6.0	7.4	5.1	5.2	6.5	6.6
20h	5.6	7.2	5.3	5.2	6.4	7.5	7.0	4.9	5.8	5.5	4.5	7.2	6.0
21h	6.3	6.6	5.4	5.2	5.6	5.5	5.3	3.4	5.4	5.3	4.9	5.9	5.4
22h	6.1	7.6	5.8	5.4	5.4	5.7	5.2	3.1	5.1	5.0	4.2	5.8	5.4
23h	6.3	7.0	5.3	5.9	6.1	5.6	5.7	3.3	5.2	4.5	4.2	6.0	5.4
24h	5.6	5.8	5.5	5.7	5.7	6.0	5.1	3.5	6.3	4.2	4.8	6.2	5.4
平均 Mean	7.1	7.3	5.9	6.1	6.7	6.5	6.7	4.1	6.3	5.3	5.2	6.3	6.1

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	2	3	3	5	4	3	1	4	5	3	7	44
1— 3	5	1	1	2	3	1	·	1	2	·	3	3	22
3— 5	2	1	1	1	1	·	2	2	·	2	1	1	14
5— 10	1	3	3	1	1	2	5	·	4	2	2	2	26
10— 15	1	2	2	2	1	·	1	1	2	1	3	·	16
15— 20	1	3	3	1	·	·	3	·	1	1	·	·	13
20— 25	1	·	1	2	1	·	·	·	·	·	2	·	7
25— 30	·	2	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	15	14	14	12	12	9	17	5	19	11	14	13	155
<0.1 mm	8	3	4	·	5	4	1	3	1	5	·	3	37

福岡
HUKUOKA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ヂョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's.)													
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.20	1.50	4.16	4.41	1.55	0.20	—	—	—	12.02
6—7h	—	0.20	3.20	9.95	11.00	13.90	15.75	22.80	8.95	2.05	0.20	—	88.00
7—8h	1.99	6.15	14.15	14.80	17.80	17.91	17.05	28.00	15.74	14.64	6.70	2.01	156.94
8—9h	9.60	11.85	17.75	16.55	21.15	18.47	17.90	28.20	16.73	19.78	12.03	12.91	202.92
9—10h	11.73	11.90	18.05	18.15	21.40	18.80	19.40	28.60	16.24	22.60	16.65	17.82	221.34
10—11h	11.70	12.25	19.15	18.50	22.90	19.03	19.90	27.67	15.55	21.87	21.39	17.62	228.53
11—12h	9.26	11.65	17.20	19.90	22.10	16.00	17.02	26.22	14.85	21.40	19.49	14.97	210.06
12—13h	11.84	13.25	19.80	20.20	21.80	19.30	18.00	27.85	16.25	21.00	19.84	15.46	224.59
13—14h	12.16	15.10	19.10	22.00	22.05	20.90	17.85	26.90	16.25	21.55	20.65	19.69	234.20
14—15h	14.45	13.65	19.25	20.70	21.10	20.65	17.42	28.48	16.31	21.05	19.00	18.97	231.03
15—16h	12.15	12.40	17.65	20.95	20.25	18.95	16.00	26.70	14.15	19.37	17.60	15.49	211.66
16—17h	2.70	7.90	15.20	15.80	17.50	17.50	17.00	20.85	13.07	13.13	7.55	3.90	152.10
17—18h	—	0.10	5.25	10.20	11.25	13.00	13.18	11.90	6.25	1.80	0.10	—	73.03
18—19h	—	—	—	0.30	1.18	4.43	1.70	1.30	—	—	—	—	8.91
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	97.58	116.40	185.75	209.20	232.98	223.00	212.58	307.02	170.54	200.24	161.20	138.84	2255.33
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	31	38	50	54	54	52	49	74	46	57	52	45	51

福岡 — 眞太陽時 Apparent Local Time

地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	3.35	6.49	7.13	11.44	17.24	21.29	24.85	27.10	23.84	17.20	10.47	5.75	14.68
	2h	3.28	6.37	6.87	11.14	16.96	21.06	24.68	26.82	23.68	17.11	10.32	5.72	14.50
	3h	3.22	6.27	6.68	10.97	16.68	20.75	24.53	26.61	23.50	17.04	10.21	5.68	14.35
	4h	3.21	6.20	6.52	10.66	16.47	20.62	24.39	26.45	23.40	16.94	10.14	5.49	14.21
	5h	3.22	6.10	6.37	10.61	16.32	20.45	24.21	26.23	23.25	16.81	10.09	5.42	14.09
	6h	3.11	6.03	6.20	10.53	16.44	20.56	24.22	26.21	23.15	16.69	10.00	5.34	14.04
	7h	3.04	5.96	6.36	11.37	17.26	21.19	24.65	26.87	23.47	16.84	10.15	5.36	14.38
	8h	3.21	6.29	7.09	13.76	19.22	22.41	25.92	28.49	24.20	17.67	10.85	5.66	15.40
	9h	3.76	7.25	8.67	16.90	21.84	24.35	27.87	31.26	25.47	18.96	12.16	6.58	17.09
	10h	4.81	8.58	10.90	19.82	24.69	27.15	29.80	34.70	27.23	20.83	14.10	8.09	19.23
	11h	6.33	10.30	13.06	22.00	26.67	29.07	31.16	37.71	28.44	22.45	15.80	9.41	21.03
	12h	7.45	11.49	14.78	23.86	27.89	30.22	32.05	39.26	29.25	23.33	16.54	10.29	22.20
	13h	7.91	11.85	15.36	24.21	27.88	30.70	32.28	39.02	29.34	23.53	16.54	10.66	22.44
	14h	7.69	11.83	14.85	23.91	27.20	30.36	31.85	37.38	29.16	22.97	15.84	10.36	21.95
	15h	7.22	11.32	13.98	22.93	26.08	29.02	31.18	36.45	28.46	22.17	15.01	9.76	21.13
	16h	6.56	10.64	12.85	20.96	24.63	27.65	30.16	34.41	27.52	21.36	14.01	8.90	19.97
	17h	5.71	9.78	11.67	19.16	23.11	26.50	28.79	32.08	26.66	20.40	13.01	7.90	18.73
	18h	4.96	8.95	1.045	17.13	21.61	25.35	27.96	30.59	25.84	19.35	12.17	7.18	17.63
	19h	4.51	8.38	9.58	15.26	20.41	24.34	27.14	29.51	25.24	18.74	11.65	6.80	16.80
	20h	4.12	7.86	8.94	14.35	19.50	23.51	26.49	28.81	24.85	18.32	11.25	6.55	16.21
	21h	3.90	7.59	8.41	13.42	18.83	22.92	26.02	28.34	24.58	18.08	11.02	6.26	15.78
	22h	3.70	7.33	8.05	12.89	18.29	22.43	25.69	27.91	24.30	17.85	10.70	6.01	15.43
	23h	3.55	7.09	7.69	12.33	17.95	22.09	25.42	27.58	24.04	17.51	10.46	5.93	15.14
	24h	3.33	6.78	7.42	11.97	17.56	21.76	25.19	27.30	23.87	17.23	10.31	5.77	14.87
	平均 Mean	4.63	8.20	9.58	15.90	20.86	24.41	27.35	30.71	25.53	19.14	12.20	7.12	17.14
深サ Depth	†0.1 m.	5.29	8.03	9.25	14.81	19.40	23.06	26.04	29.26	25.46	19.72	13.65	8.52	16.87
	†0.2 m.	5.87	8.05	9.27	14.30	19.05	22.75	25.57	28.87	25.54	20.22	14.45	9.37	16.94
	†0.3 m.	6.77	8.27	9.59	13.91	18.53	22.25	25.11	28.36	25.62	20.54	15.01	9.93	16.99
	0.6 m.	7.78	8.16	9.77	13.32	17.81	21.34	24.12	27.38	25.68	21.16	15.69	10.76	16.91
	1.5 m.	12.24	10.76	11.20	12.14	15.28	18.01	20.38	23.03	23.77	22.06	18.95	15.14	16.91
	2.3 m.	15.14	13.47	12.86	13.05	14.28	16.02	17.95	19.84	21.25	21.24	19.85	17.63	16.88
	3.2 m.	16.63	15.43	14.48	14.29	14.62	15.58	16.79	17.80	19.44	19.87	19.58	18.59	16.93
	平均 Mean													

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

福岡
HUKUOKA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	2.85	2.13	3.23	2.38	1.85	1.66	3.55	1.41	2.34	2.09	3.75	3.30	2.55
2h	2.96	2.28	2.88	2.68	2.02	1.70	2.67	1.46	2.53	2.22	3.69	3.55	2.55
3h	3.06	2.25	3.16	2.43	1.62	2.17	3.08	1.51	2.22	2.30	3.44	3.95	2.60
4h	3.04	2.66	3.31	2.90	1.91	1.99	2.75	1.23	1.83	2.18	3.53	4.10	2.62
5h	2.96	2.65	3.24	2.80	1.49	2.12	3.13	1.52	2.14	2.17	3.70	4.39	2.69
6h	2.97	2.59	3.85	3.09	1.58	2.58	3.66	1.38	2.03	2.11	3.31	4.28	2.79
7h	3.40	2.57	3.94	3.05	1.51	3.26	3.83	1.57	2.06	1.87	3.44	4.14	2.89
8h	3.55	2.85	4.60	3.17	1.55	3.86	3.43	2.48	2.40	2.26	3.36	4.07	3.13
9h	3.68	3.38	4.89	3.28	2.68	4.26	4.02	2.46	2.91	2.87	3.68	4.07	3.52
10h	3.86	4.23	5.44	3.88	3.23	3.96	4.05	2.99	3.30	3.32	3.95	5.29	3.96
11h	4.69	4.90	6.25	4.69	4.57	4.69	4.45	3.64	3.41	4.16	4.56	5.02	4.59
12h	4.99	5.49	6.12	4.93	5.89	5.03	4.62	4.37	4.04	4.65	4.67	5.23	5.00
13h	5.64	5.56	6.25	5.55	6.08	5.51	5.51	5.14	4.29	4.45	4.99	5.72	5.39
14h	6.03	6.66	6.47	5.44	6.00	5.50	5.69	5.48	5.07	4.45	5.18	5.43	5.62
15h	5.37	6.09	6.41	5.87	5.33	5.62	5.72	5.41	4.70	4.61	5.32	5.22	5.47
16h	5.11	5.53	6.16	5.75	4.96	5.15	5.58	5.33	4.66	3.96	4.63	4.91	5.14
17h	4.78	4.86	5.29	4.57	4.75	4.91	4.94	5.03	4.00	3.24	3.14	3.93	4.45
18h	3.58	3.54	4.16	3.65	4.04	4.04	5.16	3.85	3.12	2.01	2.29	3.33	3.56
19h	3.00	2.84	3.35	2.78	2.80	3.54	4.06	2.71	2.53	1.70	2.00	3.05	2.86
20h	2.83	2.11	2.99	2.22	2.35	2.58	2.83	1.87	1.96	1.46	2.14	3.07	2.37
21h	2.71	2.40	3.16	2.14	1.65	1.84	2.72	1.86	1.84	1.71	2.28	3.49	2.32
22h	2.90	2.24	2.86	2.57	1.45	1.58	2.87	1.56	1.82	1.78	2.44	3.36	2.29
23h	3.03	2.08	2.52	2.57	1.35	1.66	2.97	1.75	2.18	1.90	2.83	3.05	2.32
24h	2.72	1.89	2.96	2.04	1.38	1.68	3.01	1.59	2.27	1.86	3.25	3.37	2.34
平均 Mean	3.74	3.49	4.31	3.52	3.00	3.37	3.93	2.82	2.90	2.72	3.57	4.14	3.46

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	1492.4	1184.8	1397.4	972.3	1134.1	882.6	510.4	933.3	788.8	844.5	696.8	837.6	11675.0
東分 E Comp.	401.0	650.5	784.6	535.1	479.8	640.2	988.4	691.5	887.8	506.4	604.8	427.1	7597.3
南分 S Comp.	650.2	614.6	865.5	1061.4	566.2	775.5	1711.4	623.7	753.3	540.8	753.9	690.4	9606.8
西分 W Comp.	932.6	481.2	1018.5	506.4	526.5	682.8	510.5	398.5	206.5	651.5	1161.7	1902.4	8979.0

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	93	66	48	100	128	69	38	64	78	53	35	8	780
北北東 NNE	32	71	55	36	23	9	11	36	28	22	14	5	342
北東 NE	10	52	56	6	26	13	7	18	16	28	27	2	261
東北東 ENE	4	18	28	9	21	3	4	9	10	7	11	3	127
東 E	7	10	10	15	24	48	27	45	21	19	18	14	258
東南東 ESE	16	14	11	20	11	20	30	48	97	28	17	15	327
南東 SE	53	62	77	88	44	72	197	127	207	154	125	116	1322
南南東 SSE	150	65	105	103	72	74	116	80	40	62	80	101	1048
南 S	30	42	60	77	35	49	61	13	13	24	32	39	475
南南西 SSW	10	12	12	22	14	20	29	4	5	4	4	5	141
南西 SW	4	8	13	20	17	9	13	7	5	4	13	4	117
西南西 WSW	9	7	13	13	6	19	7	7	5	23	27	18	154
西 W	25	41	27	23	29	52	22	14	14	29	77	122	475
西北西 WNW	45	37	56	12	47	22	13	7	11	34	57	127	468
北西 NW	75	45	57	28	38	78	61	57	25	41	48	95	648
北北西 NNW	80	38	49	64	103	88	47	68	34	62	22	24	679
靜穩 Calm	101	84	67	84	106	75	61	140	111	150	113	46	1138
平均方向 Res. Dir.	N 28° W	N 22° E	N 68° E	S 40° E	N 8° W	N 52° E	S 31° E	N 85° E	S 73° E	S 74° E	S 15° W	S 66° W	S 67° E
同上回數 Res. Freq.%	7	14	5	10	21	6	33	20	35	10	11	27	5

福岡
HUKUOKA.

大正十一年 **1922.**

福岡

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	4.8	4.5	4.7	4.7	3.6	3.6	2.9	4.7	5.5	4.4	4.1	3.2	4.3
北北東	NNE	4.8	6.3	5.7	4.0	5.1	2.9	2.7	2.8	4.2	3.7	4.4	1.7	4.7
北東	NE	2.5	4.0	4.7	4.1	2.8	1.5	2.5	2.6	2.5	3.2	3.7	1.2	3.5
東北東	ENE	1.9	1.6	3.5	2.0	2.8	3.7	4.3	1.4	1.7	7.4	1.5	0.9	2.3
東	E	1.7	2.0	3.2	1.5	3.5	4.2	4.4	2.1	2.0	1.3	1.4	0.9	2.6
東南東	ESE	1.7	2.0	2.0	1.5	4.0	4.0	3.1	3.1	2.6	2.3	1.9	1.8	2.6
南東	SE	2.9	3.6	3.8	3.7	3.3	4.5	4.0	3.2	3.3	2.4	3.9	3.4	3.5
南南東	SSE	3.0	4.2	3.1	4.2	3.6	3.5	4.3	3.0	3.6	2.8	3.2	2.6	3.4
南	S	2.7	3.6	4.7	3.4	3.2	3.8	6.1	3.2	2.5	2.1	2.5	3.0	3.7
南南西	SSW	1.9	2.8	3.3	3.4	4.4	3.0	9.0	1.2	1.2	2.1	2.8	2.0	4.2
南西	SW	2.8	1.9	4.5	4.2	2.2	2.0	4.3	1.8	1.3	2.1	3.6	2.9	3.1
西南西	WSW	2.9	2.0	3.4	6.0	3.9	2.8	1.8	1.5	1.9	4.0	4.2	2.6	3.4
西	W	4.8	3.0	7.2	5.4	3.1	3.3	2.8	3.4	2.2	5.5	5.8	5.7	4.8
西北西	WNW	6.2	4.0	7.2	3.8	2.8	3.1	4.7	4.1	2.7	4.6	6.6	6.0	5.3
北西	NW	6.3	4.3	6.1	3.8	3.7	3.8	4.1	4.4	4.4	5.0	5.6	6.1	5.0
北北西	NNW	6.0	3.6	5.8	4.3	3.7	4.6	3.5	4.9	4.2	4.6	4.2	4.7	4.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	1	0	0	2	0	0	4	6	1	0	0	14
北北東	NNE	1	7	10	0	3	0	0	0	1	0	0	0	22
北東	NE	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	1	2	1	2	0	0	4	0	0	0	4	0	14
南南東	SSE	1	7	2	3	1	0	8	0	1	1	0	0	24
南	S	0	5	5	3	2	0	10	0	0	0	0	2	27
南南西	SSW	0	1	1	0	2	0	16	0	0	0	0	0	20
南西	SW	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4
西南西	WSW	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西	W	2	2	9	2	0	0	0	0	0	1	8	5	29
西北西	WNW	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	8	11	33
北西	NW	7	0	10	2	0	0	0	0	0	0	2	6	27
北北西	NNW	8	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15
合計	Sum	21	25	61	16	10	0	42	4	8	4	22	25	238

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10-15 m/sec		6	3	4	3	5	0	2	1	4	3	7	5	43
烈風 15-29 m/sec		0	3	2	1	0	0	3	0	0	0	1	0	10
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	6	6	6	4	5	0	5	1	4	3	8	5	53

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	S 77° W	S 84° W	S 71° W	S 86° W	S 83° W	N 63° W	N 69° W	N 37° W	S 63° W	S 38° W	S 84° W	S 83° W
同上回數 Res. Freq. %	100	96	95	99	93	90	45	65	77	97	92	96	83

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.86	2.10	3.38	4.46	5.42	6.59	6.89	6.69	5.13	3.76	2.62	2.33	4.27
	B	1.81	1.70	3.11	3.87	4.98	5.48	5.49	6.76	4.67	3.25	2.57	2.36	3.84
百葉箱内 In Screen		1.09	0.98	1.31	1.82	1.94	2.41	1.80	2.24	1.63	1.62	1.49	1.67	1.67

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

下關
SIMONOSEKI.

大正十一年 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

氣壓 AIR PRESSURE. mm

月 MONTH.	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**763.66**	771.4	31	755.4	9
二月 Feb.	760.96	**771.5**	1	748.4	24
三月 Mar.	760.56	768.3	9	749.6	23
四月 April	758.07	768.4	10	**740.0**	24
五月 May	755.59	762.7	5	745.2	30
六月 June	**752.06**	757.6	2	742.1	16
七月 July	753.64	758.2	15	743.3	7
八月 Aug.	753.46	757.9	17	746.0	24
九月 Sept.	757.08	763.7	30	749.4	4
十月 Oct.	759.13	765.9	12	750.9	25
十一月 Nov.	761.37	767.0	20	753.8	1
十二月 Dec.	761.97	767.9	25,26	753.0	15
全年 Annual	758.13*	771.5	1 II	740.0	24 IV

氣溫 AIR TEMPERATURE. °C

月 MONTH.	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**3.47**	6.32	**0.98**	**5.34**	11.0	9	12.5	13	**97.2**	20	15.3
二月 Feb.	7.48	10.85	4.74	6.11	9.8	21	17.6	24	99.4	1	18.2
三月 Mar.	7.72	11.52	4.31	7.20	**14.2**	23	17.2	18	99.9	2	17.3
四月 April	13.88	18.26	10.19	8.07	13.6	18	25.8	28	4.7	10	21.1
五月 May	17.97	22.50	14.13	**8.38**	13.7	26	27.8	26	9.1	4	18.7
六月 June	21.95	25.86	18.66	7.20	12.9	19	30.5	19	14.5	1	16.0
七月 July	25.10	28.27	22.58	5.69	8.5	18	32.1	21,22	19.4	4	12.7
八月 Aug.	**28.18**	**32.21**	25.16	7.05	10.2	14,25,26	**35.2**	14	21.9	26	13.3
九月 Sept.	24.11	27.62	21.46	6.16	10.7	23	32.9	1	15.7	22,23	17.2
十月 Oct.	18.24	22.55	14.77	7.77	11.3	22	26.4	5	10.5	12	15.9
十一月 Nov.	12.06	16.23	8.62	7.61	10.8	5	22.4	5	1.1	26	21.3
十二月 Dec.	7.06	9.98	4.48	5.50	9.4	26	13.7	9	1.8	26	11.9
全年 Annual	15.60	19.35	12.51	6.84	14.2	23 III	35.2	14 VIII	97.2	20 I	38.0

水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm

月 MONTH.	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.85**	8.3	9	**1.3**	19
二月 Feb.	5.83	12.0	24	2.5	4,5
三月 Mar.	5.51	10.7	31	2.4	21
四月 April	8.41	14.6	24	3.5	10
五月 May	11.30	16.7	30	6.5	4
六月 June	14.79	19.3	30	7.4	1
七月 July	19.77	24.2	26,27	12.5	12
八月 Aug.	**21.35**	**26.1**	12	13.9	25
九月 Sept.	18.04	24.6	2	7.9	21
十月 Oct.	11.59	20.9	1	4.5	10
十一月 Nov.	7.55	14.1	7,8	2.9	26
十二月 Dec.	4.55	9.6	28	2.4	31
全年 Annual	11.05	26.1	12 VIII	1.3	19 I

濕度 REL. HUMIDITY. %

月 MONTH.	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	64.8	27	19
二月 Feb.	74.4	33	4
三月 Mar.	69.3	**24**	17,18
四月 April	71.6	25	10
五月 May	74.4	31	26
六月 June	76.3	30	19
七月 July	**84.3**	46	12
八月 Aug.	76.0	38	25
九月 Sept.	80.4	38	21
十月 Oct.	74.1	35	21
十一月 Nov.	70.9	37	18
十二月 Dec.	**59.9**	36	12,15
全年 Annual	73.0	24	17 18 III

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm

月 MONTH.	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	73.5	30.0	14	7.6	14
二月 Feb.	145.2	25.4	7	7.2	22
三月 Mar.	158.3	27.8	30	5.9	30
四月 April	109.2	29.7	13	6.6	24
五月 May	63.2	25.1	28	7.2	28
六月 June	158.2	89.7	25	14.5	25
七月 July	327.9	**99.1**	5	**33.5**	2
八月 Aug.	**13.6**	8.1	12	6.6	12
九月 Sept.	**331.3**	81.3	9	27.1	7
十月 Oct.	83.8	44.7	25	6.1	25
十一月 Nov.	106.3	31.4	9	6.6	9
十二月 Dec.	28.0	8.4	4	2.6	4
全年 Annual	1598.5	99.1	5 VII	33.5	2 VII

風 WIND.

月 MONTH.	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	6.53	19.8	E	14
二月 Feb.	6.03	24.2	E	7
三月 Mar.	6.55	25.6	W	23
四月 April	6.64	27.5	E	23
五月 May	6.82	22.9	E	27
六月 June	6.25	19.9	E	10
七月 July	7.05	**33.6**	E	7
八月 Aug.	**7.46**	23.0	E	16
九月 Sept.	5.88	21.0	E	9
十月 Oct.	**5.65**	22.9	ESE	25
十一月 Nov.	5.79	20.3	WNW	27
十二月 Dec.	7.11	19.4	WNW	5
全年 Annual	6.48	33.6	E	7 VII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	16	12	9	6	0	0	0	0	16	4	17	7	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	11	2	3	0	1	1	2	11	8	15	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	13	1	4	0	1	0	4	9	7	17	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	7	0	0	0	0	1	5	7	4	16	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	10	7	0	0	0	0	1	4	11	2	16	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	11	5	0	0	0	1	3	2	11	2	17	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0
七月 July	14	12	0	0	0	3	3	3	14	6	18	0	0	0	0	0	0	18	28	0	8	0	1
八月 Aug.	5	3	0	0	0	3	1	8	1	0	17	0	0	0	0	0	21	31	31	0	31	1	0
九月 Sept.	16	14	0	0	0	2	1	5	14	7	11	0	0	0	0	0	1	14	23	0	10	0	0
十月 Oct.	13	8	0	0	0	0	3	7	8	4	15	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	13	1	4	0	1	3	7	8	5	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	6	0	12	0	0	0	2	8	1	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	148	111	13	29	0	12	17	49	118	50	193	24	0	10	1	0	22	63	116	0	50	1	4

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.75
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.35

下關
SIMONOSEKI.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	763.42	761.32	760.71	758.12	755.75	752.21	753.67	753.49	756.99	759.18	761.24	761.93	758.17
2h	763.50	761.39	760.66	757.91	755.53	752.04	753.55	753.35	756.88	759.14	761.24	761.95	758.10
3h	763.44	761.24	760.52	757.83	755.50	751.96	753.52	753.29	756.79	759.00	761.11	761.93	758.01
4h	763.37	761.08	760.36	757.75	755.52	752.00	753.56	753.33	756.78	758.93	761.02	761.75	757.95
5h	763.27	761.14	760.40	757.84	755.60	752.18	753.65	753.38	756.89	759.09	761.05	761.69	758.02
6h	763.41	761.20	760.69	758.07	755.83	752.26	753.80	753.60	757.11	759.25	761.26	761.85	758.19
7h	763.65	761.43	760.94	758.30	756.05	752.38	753.94	753.78	757.28	759.39	761.52	762.14	758.40
8h	763.95	761.55	761.21	758.54	756.19	752.57	754.11	753.90	757.41	759.72	761.88	762.43	758.62
9h	764.22	761.63	761.43	758.66	756.20	752.54	754.03	754.04	757.60	759.87	762.13	762.67	758.75
10h	764.40	761.69	761.44	758.80	756.18	752.54	754.01	754.00	757.71	759.85	762.12	762.86	758.80
11h	764.31	761.53	761.30	758.80	756.07	752.41	753.96	753.87	757.61	759.68	761.88	762.64	758.67
12h	763.72	761.08	760.97	758.43	755.76	752.17	753.83	753.60	757.36	759.30	761.41	762.04	758.31
13h	763.17	760.47	760.47	757.98	755.41	751.86	753.55	753.37	757.01	758.84	760.97	761.58	757.89
14h	762.95	760.12	760.01	757.65	755.11	751.60	753.39	753.08	756.63	758.51	760.73	761.27	757.59
15h	762.93	759.96	759.86	757.47	754.88	751.43	753.23	752.87	756.45	758.40	760.74	761.31	757.46
16h	763.08	759.95	759.88	757.32	754.78	751.32	753.14	752.81	756.45	758.45	760.86	761.38	757.45
17h	763.34	760.00	759.88	757.35	754.71	751.27	753.08	752.79	756.59	758.56	760.98	761.59	757.51
18h	763.58	760.39	760.05	757.49	754.86	751.46	753.09	752.88	756.66	758.70	761.26	761.76	757.68
19h	763.82	760.65	760.14	757.76	755.20	751.69	753.34	753.17	756.81	758.96	761.50	761.95	757.92
20h	764.01	760.89	760.36	758.07	755.45	751.92	753.50	753.41	757.19	759.19	761.60	762.04	758.14
21h	764.05	761.09	760.56	758.38	755.80	752.24	753.81	753.74	757.44	759.30	761.64	762.11	758.35
22h	764.08	761.05	760.60	758.44	755.99	752.49	753.91	753.80	757.48	759.35	761.65	762.21	758.42
23h	764.07	761.05	760.57	758.37	755.96	752.49	753.89	753.81	757.44	759.32	761.54	762.20	758.39
24h	763.99	761.13	760.44	758.29	755.83	752.40	753.79	753.74	757.35	759.14	761.46	762.04	758.30
平均 Mean	763.66	760.96	760.56	758.07	755.59	752.06	753.64	753.46	757.08	759.13	761.37	761.97	758.13

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

1h	2.78	6.40	6.21	11.83	15.70	19.87	23.74	26.18	23.02	16.64	10.88	6.31	14.13
2h	2.71	6.21	6.08	11.64	15.41	19.65	23.57	26.01	22.89	16.43	10.90	6.30	13.98
3h	2.64	6.16	6.14	11.56	15.20	19.59	23.45	25.79	22.71	16.32	10.80	6.20	13.88
4h	2.67	6.10	6.15	11.39	15.07	19.48	23.37	25.66	22.57	16.18	10.65	6.15	13.79
5h	2.66	5.97	6.05	11.17	14.96	19.33	23.30	25.57	22.44	16.04	10.59	6.07	13.68
6h	2.50	5.88	5.81	11.21	15.16	19.55	23.40	25.58	22.27	15.97	10.49	6.10	13.66
7h	2.50	5.89	6.05	11.86	16.04	20.24	23.92	26.28	22.45	16.07	10.41	5.98	13.97
8h	2.61	6.28	6.90	13.21	17.49	21.54	24.70	27.77	23.53	17.12	11.08	6.25	14.87
9h	3.43	7.42	8.03	14.63	18.80	22.72	25.63	29.17	24.68	18.92	12.22	7.06	16.06
10h	4.13	8.32	8.83	15.58	19.63	23.67	26.09	29.87	25.38	19.81	13.35	7.85	16.88
11h	4.61	8.85	9.41	16.22	20.21	24.26	26.47	30.54	25.61	20.49	13.93	8.37	17.41
12h	4.81	9.18	9.81	16.66	20.80	24.39	26.74	30.87	25.95	20.95	14.26	8.57	17.75
13h	4.86	9.41	10.15	16.88	21.24	24.55	27.04	31.18	26.36	21.23	14.42	8.93	18.02
14h	5.08	9.55	10.22	17.12	21.25	24.77	26.81	31.39	26.42	21.45	14.37	8.87	18.11
15h	4.98	9.64	9.99	16.98	21.24	24.73	26.94	31.19	26.26	21.35	14.31	8.57	18.02
16h	5.06	9.31	9.87	16.53	20.93	24.40	26.84	31.03	25.92	20.82	13.92	8.13	17.73
17h	4.27	8.86	9.35	16.05	20.60	23.98	26.79	30.36	25.46	19.91	12.92	7.48	17.17
18h	3.54	8.08	8.52	15.13	19.73	23.20	26.17	29.47	24.72	18.63	12.21	7.10	16.38
19h	3.18	7.62	7.77	13.91	18.48	22.32	25.47	28.21	23.96	17.80	11.82	6.85	15.62
20h	3.04	7.32	7.23	13.29	17.61	21.57	24.86	27.47	23.64	17.41	11.59	6.82	15.15
21h	2.85	7.02	6.99	12.99	17.05	21.22	24.54	27.03	23.41	17.39	11.45	6.60	14.88
22h	2.85	6.81	6.74	12.71	16.60	20.88	24.33	26.72	23.16	17.17	11.13	6.40	14.63
23h	2.76	6.67	6.57	12.42	16.17	20.60	24.19	26.56	23.05	16.96	10.91	6.30	14.43
24h	2.80	6.67	6.49	12.11	15.94	20.36	23.99	26.39	22.87	16.76	10.79	6.20	14.28
平均 Mean	3.47	7.48	7.72	13.88	17.97	21.95	25.10	28.18	24.11	18.24	12.06	7.06	15.60

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

下關

大正十一年 **SIMONOSEKI.** **1922.**

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.06	5.69	5.65	8.51	11.34	14.52	19.64	21.69	18.11	11.31	7.61	4.57	11.06
2h	4.01	5.72	5.65	8.53	11.38	14.57	19.67	21.66	18.19	11.45	7.56	4.48	11.07
3h	4.02	5.71	5.44	8.45	11.33	14.60	19.71	21.71	18.26	11.37	7.59	4.46	11.05
4h	3.91	5.71	5.33	8.50	11.35	14.59	19.80	21.54	18.30	11.33	7.54	4.45	11.03
5h	3.91	5.76	5.47	8.48	11.34	14.72	19.72	21.61	18.17	11.40	7.62	4.60	11.07
6h	3.95	5.73	5.57	8.46	11.52	14.80	19.73	21.50	18.17	11.47	7.65	4.50	11.09
7h	3.94	5.68	5.54	8.48	11.60	15.12	19.85	21.60	18.23	11.57	7.68	4.58	11.16
8h	3.94	5.81	5.61	8.53	11.71	15.07	19.86	21.69	18.36	12.04	7.66	4.68	11.25
9h	3.97	5.82	5.65	8.52	11.63	14.95	19.93	21.45	18.42	11.99	7.81	4.73	11.24
10h	4.04	5.73	5.61	8.33	11.53	14.91	19.80	21.33	18.20	11.99	7.93	4.68	11.17
11h	3.82	5.86	5.50	8.06	11.29	14.51	19.55	20.98	18.22	11.73	7.72	4.51	10.98
12h	3.83	5.84	5.46	8.07	11.36	14.45	19.65	20.89	18.04	11.62	7.69	4.66	10.96
13h	3.75	5.81	5.45	7.99	11.07	14.48	19.69	20.78	17.90	11.65	7.70	4.55	10.90
14h	3.76	5.85	5.36	8.07	11.05	14.42	19.45	20.72	17.82	11.68	7.63	4.54	10.86
15h	3.61	5.88	5.50	8.20	10.86	14.75	19.60	20.99	17.67	11.43	7.48	4.60	10.88
16h	3.66	6.10	5.34	8.22	10.87	14.91	19.49	20.84	17.78	11.43	7.40	4.51	10.88
17h	3.85	6.03	5.33	8.27	10.98	14.79	19.70	20.94	17.86	11.46	7.37	4.46	10.92
18h	3.90	5.93	5.42	8.40	10.93	14.81	19.87	21.06	17.76	11.47	7.33	4.45	10.95
19h	3.79	5.94	5.50	8.61	11.13	14.90	20.04	21.37	17.79	11.76	7.26	4.48	11.05
20h	3.65	5.98	5.47	8.72	11.38	15.11	20.09	21.52	18.04	11.68	7.38	4.52	11.13
21h	3.72	5.98	5.58	8.69	11.36	15.17	20.11	21.55	18.01	11.63	7.36	4.58	11.15
22h	3.69	5.94	5.54	8.60	11.40	15.01	19.94	21.72	17.92	11.60	7.37	4.57	11.11
23h	3.83	5.83	5.60	8.53	11.35	14.89	19.81	21.62	17.87	11.50	7.45	4.46	11.06
24h	3.87	5.70	5.69	8.68	11.30	14.88	19.75	21.75	17.86	11.51	7.37	4.45	11.07
平均 Mean	3.85	5.83	5.51	8.41	11.30	14.79	19.77	21.35	18.04	11.59	7.55	4.55	11.05

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	71.4	78.0	77.5	81.3	84.8	83.6	90.3	85.9	85.4	79.5	77.0	63.9	79.9
2h	70.8	79.4	78.5	82.7	86.7	85.1	91.2	86.6	86.4	81.6	76.3	62.5	80.7
3h	71.3	79.5	75.8	82.0	87.6	85.7	92.1	87.9	87.8	81.4	77.1	62.6	80.9
4h	69.1	79.9	74.5	83.6	88.5	86.2	92.6	87.9	88.7	81.8	77.6	62.5	81.1
5h	69.8	81.5	77.0	84.3	89.1	87.8	92.8	88.6	88.6	83.1	78.6	64.8	82.2
6h	70.8	81.8	79.4	84.2	89.4	87.0	92.3	88.1	89.6	83.9	79.5	63.3	82.4
7h	71.0	80.8	77.5	80.7	85.1	85.6	90.0	84.9	89.0	84.3	80.4	65.1	81.2
8h	70.4	80.4	73.9	74.2	78.1	78.9	86.0	78.2	84.1	82.1	76.3	65.0	77.3
9h	66.9	74.4	68.8	68.0	71.8	73.2	82.0	71.4	79.1	73.2	72.1	62.1	71.9
10h	64.5	68.8	65.1	63.0	67.8	69.4	79.5	68.3	75.4	69.3	67.5	58.3	68.1
11h	58.9	68.3	61.5	59.0	63.9	65.2	77.1	64.6	74.3	65.1	64.0	54.0	64.7
12h	58.5	66.6	60.0	57.4	62.1	64.5	76.2	63.1	72.4	62.5	62.5	55.2	63.4
13h	56.8	65.3	58.4	56.1	59.1	64.3	74.9	61.9	70.1	61.6	62.1	52.5	61.9
14h	56.6	65.2	57.6	55.7	59.1	63.2	75.3	60.9	69.8	61.0	61.7	52.3	61.5
15h	54.5	65.1	59.0	57.4	58.5	64.8	75.5	62.4	69.8	59.9	60.7	54.3	61.8
16h	54.4	68.4	58.2	59.1	59.4	66.7	75.4	62.4	71.6	61.7	61.5	54.9	62.8
17h	60.0	69.5	59.7	61.0	61.0	67.6	76.2	65.2	73.5	65.7	65.4	56.8	65.1
18h	65.0	71.6	64.0	65.2	64.2	70.8	79.3	69.0	76.0	70.6	68.0	58.0	68.5
19h	65.0	73.7	68.3	72.1	70.2	74.7	83.1	74.9	79.3	76.3	68.7	59.7	72.2
20h	63.3	76.3	70.3	75.9	75.6	79.1	86.2	78.9	82.0	77.9	71.0	60.4	74.7
21h	64.9	78.1	72.4	76.8	78.2	80.9	87.9	81.0	83.0	78.0	71.3	62.2	76.2
22h	64.4	78.8	73.5	77.4	80.6	81.6	88.3	83.1	83.7	78.9	73.2	63.1	77.2
23h	67.5	78.4	74.9	78.8	82.3	82.1	88.6	83.6	84.2	79.3	75.1	62.0	78.1
24h	68.2	76.5	76.7	81.3	83.2	83.5	89.4	85.0	84.9	80.5	75.2	62.3	78.9
平均 Mean	64.8	74.4	69.3	71.6	74.4	76.3	84.3	76.0	80.4	74.1	70.9	59.9	73.0

下關
SIMONOSEKI.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	2.9	3.7	4.4	7.4	6.8	8.3	7.5	—	8.2	0.5	4.5	1.0	55.2
1- 2h	3.9	2.3	7.2	7.1	8.8	6.6	13.1	0.0	5.0	0.9	2.7	0.8	58.4
2- 3h	2.7	1.0	3.4	7.6	6 3	7.0	16.5	3.6	10.3	2.6	1.6	0.3	62.9
3- 4h	0.8	0.9	7.0	10.2	7.5	7.2	15.4	—	13.8	4.3	4.7	0.5	72.3
4- 5h	0 2	1.4	3.5	6.6	7.6	5.6	15.5	—	10.5	6.7	3.6	0.5	61.7
5- 6h	1.8	1.4	6.1	3.0	2.4	6.7	20.8	0.1	15.8	8.4	5.1	1.2	72.8
6- 7h	3.0	1.9	5.6	1.3	0.2	2.3	8.4	—	47.8	8.3	6.7	2.6	88.1
7- 8h	5.2	1.8	5.4	1.4	2.7	4.7	18.4	—	25.6	6.4	5.0	3.5	80.1
8- 9h	7.8	1.3	4.3	2.0	3.1	3.4	51.1	—	15.7	4.1	2.0	1.2	96.0
9-10h	7.9	4.4	4.1	3.0	1.0	9.5	43.6	—	31.2	5.9	4.1	0.5	115.2
10-11h	3.2	6.5	4.3	5.2	0.1	5.2	16.5	—	10.5	5.7	5.2	0.0	62.4
11-12h	4.0	4.1	5.2	8.1	1.2	3.5	12.5	6.6	19.8	5.3	4.3	0.8	75.4
12-13h	1.1	5.7	5.4	2.8	0.8	8.6	14.2	0.2	15.4	4.1	5.2	0.4	63.9
13-14h	1.5	9.1	7.5	2.2	0.1	15.1	28.5	—	20.0	6.2	9.8	0.1	100.1
14-15h	0.6	14.6	1.8	3.5	0.9	11.8	2.6	0.0	33.0	2.7	9.3	0.7	81.5
15-16h	1.8	23.6	4.4	6.4	0.4	10.2	9.8	—	10.1	5.0	3.2	1.1	76.0
16-17h	2.9	13 7	4.8	3.0	0.0	8.9	3.2	—	8.2	1.5	4.2	2.0	52.4
17-18h	3.4	13.3	5.1	1.5	0.0	10.2	7.5	—	5.2	2.1	2.3	0.7	51.3
18-19h	2.5	7.9	8.7	2.8	0.4	4.1	5.6	0.2	3.9	1.7	3.1	0.5	41.4
19-20h	3.3	5.6	9.9	6.6	0.2	1.9	3.3	0.1	1.1	0.5	1.5	0.2	34.2
20-21h	2.7	6.3	13.5	4.1	2.3	0.8	6.1	1.2	4.5	0.1	1.2	2.0	44.8
21-22h	2.6	6.4	13.3	4.7	2.7	6.3	3.2	1.6	7.4	0.0	6.8	4.2	59.2
22-23h	4.3	3.9	13.8	4.5	4.3	2.4	2.6	0.0	4.2	0.0	4.7	1.8	46.5
23-24h	3.4	4.4	9.6	4.2	3.4	7.9	2.0	—	4.1	0.8	5.5	1.4	46.7
總計 Total	73.5	145.2	158.3	109.2	63.2	158.2	327.9	13.6	331.3	83.8	106.3	28.0	1598.5
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.													
0- 1h	5	3	4	4	3	4	4	0	5	3	3	3	41
1- 2h	4	2	4	3	3	4	5	0	4	2	2	1	34
2- 3h	5	2	4	2	4	4	5	3	5	4	2	1	41
3- 4h	4	2	3	3	3	3	5	0	7	7	4	2	43
4- 5h	1	6	3	3	3	2	3	0	8	6	4	3	42
5- 6h	4	5	6	3	2	2	4	1	8	4	5	1	45
6- 7h	4	3	6	1	1	3	4	0	9	4	5	2	42
7- 8h	5	3	6	1	1	3	5	0	8	6	6	3	47
8- 9h	3	2	5	1	2	4	8	0	6	4	7	3	45
9-10h	6	5	5	1	3	3	9	0	6	4	7	3	52
10-11h	3	6	3	2	1	2	7	0	6	3	4	0	37
11-12h	4	6	3	2	1	4	6	1	8	2	5	3	45
12-13h	2	6	3	2	1	3	6	1	7	2	6	2	41
13-14h	3	8	4	3	1	2	8	0	8	3	6	1	47
14-15h	2	8	5	3	1	3	6	0	6	3	6	3	46
15-16h	2	9	4	3	1	5	9	0	6	3	4	2	48
16-17h	4	7	5	3	0	5	4	0	8	4	4	2	46
17-18h	5	7	5	4	0	4	6	0	4	3	4	2	44
18-19h	5	6	4	3	2	3	5	1	2	3	3	1	38
19 20h	4	5	6	3	2	3	5	1	2	1	4	1	37
20-21h	4	4	5	2	3	2	5	1	4	1	4	4	39
21-22h	3	4	5	4	4	1	5	1	5	0	3	4	39
22 23h	4	5	3	3	4	2	3	0	3	0	2	3	32
23-24h	4	3	3	3	3	3	3	0	4	2	3	3	34
合計 Sum	90	117	104	62	49	74	130	10	139	74	103	53	1005
<0.1 mm	68	62	41	34	24	30	52	5	48	26	25	77	492

下關

大正十一年 **SIMONOSEKI.** **1922.**

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	6.9	6.0	5.0	4.2	5.7	4.4	5.2	2.6	5.3	4.0	3.9	6.8	5.0
2h	6.7	6.1	4.6	4.0	5.4	5.1	5.5	2.6	5.4	5.0	4.6	5.6	5.1
3h	7.2	6.4	4.8	4.1	5.3	5.6	5.7	3.3	5.7	5.0	4.1	6.0	5.3
4h	7.2	7.0	5.3	5.3	6.2	5.8	6.3	3.4	6.3	4.8	4.3	6.9	5.8
5h	7.5	7.0	5.5	6.2	7.3	6.4	7.7	4.3	6.6	4.6	4.5	6.4	6.2
6h	8.4	7.4	6.6	6.3	7.2	6.9	7.7	5.5	6.9	5.1	6.2	6.3	6.7
7h	8.5	7.3	7.3	6.6	7.5	6.4	7.2	5.1	6.8	5.7	7.2	6.6	6.9
8h	8.4	7.6	7.5	6.7	6.9	6.1	7.4	5.2	7.2	5.5	6.8	6.7	6.8
9h	8.0	7.5	6.4	6.9	6.4	5.9	7.0	5.0	7.0	5.5	6.4	6.9	6.6
10h	8.6	7.2	6.7	6.7	6.0	5.8	6.6	4.8	7.6	5.7	5.9	6.6	6.5
11h	9.0	7.5	6.2	6.9	5.9	5.9	6.6	4.3	7.3	5.3	5.7	7.2	6.5
12h	8.1	7.2	6.3	6.1	5.8	5.7	6.5	3.6	7.2	5.2	6.2	7.0	6.2
13h	7.5	7.1	5.9	5.7	6.5	6.0	6.5	3.0	6.5	4.2	5.4	6.7	5.9
14h	7.2	6.8	5.9	5.5	5.8	6.1	6.4	3.3	6.5	4.7	5.9	6.8	5.9
15h	7.1	6.7	5.9	5.5	6.1	6.6	6.2	3.3	6.9	5.1	5.6	6.9	6.0
16h	6.9	7.5	5.6	5.2	6.4	6.3	6.8	3.7	7.0	5.2	5.4	6.8	6.1
17h	7.2	7.6	5.5	5.3	6.7	6.8	6.5	4.4	6.5	5.2	5.4	6.8	6.2
18h	7.6	7.8	5.6	5.5	6.5	6.8	7.2	4.5	6.5	4.9	5.7	5.9	6.2
19h	6.5	7.1	5.8	5.1	6.9	7.1	7.7	4.4	6.0	4.8	5.2	6.4	6.1
20h	5.7	6.1	5.4	4.2	5.8	6.3	6.5	3.1	5.0	4.3	4.9	6.2	5.3
21h	6.2	6.6	4.5	4.1	5.2	5.4	5.6	2.5	5.0	5.1	4.7	6.0	5.1
22h	6.4	7.4	4.4	4.4	4.8	5.6	4.9	3.5	4.9	4.9	4.6	6.3	5.2
23h	6.4	7.8	4.7	4.9	5.5	5.5	4.8	3.6	5.0	4.4	4.6	6.1	5.3
24h	6.6	7.5	5.1	4.6	5.3	5.1	4.6	3.1	5.4	4.1	4.1	6.5	5.2
平均 Mean	7.3	7.1	5.7	5.4	6.1	6.0	6.4	3.8	6.3	4.9	5.3	6.5	5.9

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	2	1	3	3	6	2	2	2	5	1	6	37
1— 3	6	2	1	2	2	2	1	1	2	6	4	2	31
3— 5	3	·	4	·	1	·	3	1	3	·	3	2	20
5— 10	1	1	·	1	2	·	·	1	3	·	2	2	13
10— 15	1	3	2	·	1	1	·	·	2	·	3	·	13
15— 20	·	3	4	1	·	·	·	·	·	·	·	·	8
20— 25	·	1	·	1	·	·	4	·	·	·	·	·	6
25— 30	·	1	2	2	1	·	1	·	·	1	·	·	8
30— 35	1	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	13	14	10	10	11	14	5	16	13	14	12	148
<0.1 mm	4	3	4	2	4	2	0	1	3	2	2	7	34

下關

大正十一年 **SIMONOSEKI.** **1922.**

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ヂョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4– 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5– 6h	—	—	—	—	1.80	4.30	1.55	1.55	—	—	—	—	9.20
6– 7h	—	—	2.25	8.25	9.75	15.50	10.70	20.40	6.00	1.80	—	—	74.65
7– 8h	2.25	5.90	11.05	13.10	17.75	19.10	13.85	22.58	12.70	13.85	7.30	3.85	143.28
8– 9h	8.48	9.85	16.95	15.05	19.40	18.45	16.10	23.85	12.35	18.25	13.05	13.45	185.20
9–10h	7.95	11.20	17.80	17.90	20.45	18.40	16.15	24.48	13.00	18.50	16.50	13.30	195.63
10–11h	10.15	11.90	19.60	19.95	21.60	18.75	18.00	27.40	15.20	18.90	18.20	13.00	212.65
11–12h	11.50	11.75	18.55	21.50	21.50	17.60	18.60	27.75	14.85	20.95	15.60	14.25	214.40
12–13h	12.05	12.45	18.25	21.80	23.30	17.35	20.15	28.05	15.80	20.25	17.70	17.65	224.80
13–14h	13.15	14.35	18.40	21.80	23.55	19.05	18.22	28.00	16.20	22.25	18.85	19.15	232.97
14–15h	11.65	13.10	18.00	22.70	21.30	18.55	16.30	28.70	13.95	21.40	16.60	14.85	217.10
15–16h	11.30	11.20	17.40	20.20	19.30	18.35	16.60	28.37	12.45	17.45	14.45	9.55	196.62
16–17h	1.75	5.45	15.30	18.20	15.95	14.65	16.75	23.40	13.35	11.45	4.40	1.45	142.10
17–18h	—	—	2.80	8.10	11.75	12.85	11.95	14.40	4.30	0.40	—	—	66.55
18–19h	—	—	—	—	1.05	1.95	1.80	0.25	—	—	—	—	5.05
19–20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	90.20	107.15	176.35	208.55	228.45	214.85	196.72	299.18	150.15	185.45	142.65	120.50	2120.20
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	29	35	48	53	53	50	45	72	41	53	46	39	48
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)													
1h	2.99	7.07	7.45	13.12	18.73	22.69	25.83	30.05	24.54	16.55	10.03	4.72	15.31
2h	2.89	6.83	7.21	12.84	18.34	22.39	25.54	29.72	24.36	16.42	9.93	4.62	15.09
3h	2.80	6.68	6.99	12.55	17.98	22.15	25.33	29.42	24.13	16.26	9.75	4.53	14.88
4h	2.73	6.55	6.80	12.36	17.69	21.90	25.15	29.13	23.99	16.11	9.58	4.45	14.70
5h	2.65	6.44	6.62	12.14	17.45	21.68	24.98	28.87	23.84	15.92	9.50	4.34	14.54
6h	2.61	6.31	6.46	12.00	17.38	21.59	24.93	28.72	23.65	15.75	9.45	4.32	14.43
7h	2.56	6.20	6.37	12.05	17.62	21.81	25.16	28.89	23.75	15.92	9.45	4.18	14.50
8h	2.52	6.19	6.49	12.56	18.22	22.43	25.55	29.42	24.39	16.42	9.75	4.34	14.86
9h	2.66	6.53	7.16	13.61	19.90	24.07	26.79	31.21	26.28	18.07	10.53	4.98	15.99
10h	3.09	7.24	8.20	14.94	21.43	25.55	28.15	33.16	28.17	19.81	11.84	5.95	17.29
11h	3.58	8.02	9.35	16.29	22.95	27.13	29.56	35.20	29.39	21.57	13.54	7.28	18.66
12h	4.14	8.86	10.56	17.69	24.65	28.53	30.98	37.30	30.88	23.69	14.97	8.48	20.06
13h	4.57	9.59	11.52	18.86	25.92	29.46	32.11	39.12	32.11	24.65	15.77	9.51	21.10
14h	4.91	10.10	12.09	19.53	26.59	30.29	32.39	40.17	32.44	24.99	15.78	9.75	21.59
15h	5.06	10.34	12.22	20.06	26.59	30.31	32.30	40.18	31.73	24.36	15.28	9.14	21.46
16h	4.97	10.21	12.03	19.37	26.07	29.96	31.80	39.53	30.60	22.77	14.12	7.97	20.78
17h	4.66	9.82	11.45	18.64	25.17	28.99	31.30	38.04	29.24	20.72	12.71	6.76	19.79
18h	4.16	9.26	10.67	17.15	24.01	27.86	30.20	36.21	27.64	19.18	11.84	5.96	18.68
19h	3.86	8.78	9.84	16.29	22.62	26.56	29.00	34.34	26.40	18.47	11.32	5.62	17.76
20h	3.65	8.39	9.29	15.46	21.58	25.49	27.97	33.07	25.79	18.01	10.96	5.37	17.09
21h	3.43	8.11	8.83	14.86	20.81	24.79	27.42	32.21	25.27	17.63	10.70	5.06	16.59
22h	3.28	7.85	8.40	14.37	20.25	24.21	26.89	31.50	24.94	17.28	10.39	4.93	16.19
23h	3.13	7.59	8.09	13.95	19.67	23.78	26.51	30.97	24.67	16.99	10.16	4.78	15.86
24h	3.02	7.41	7.83	13.61	19.22	23.33	26.15	30.55	24.43	16.70	9.97	4.65	15.57
平均 Mean	3.50	7.93	8.83	15.18	21.29	25.29	28.00	33.21	26.78	18.93	11.56	59.0	17.20
深サ Depth † 0.5 m. 1.0 m. 3.0 m 平均 Mean													
0.5 m.	6.40	8.16	9.39	13.70	18.86	22.73	25.50	29.81	26.64	20.84	15.01	9.78	17.23
1.0 m.	9.73	9.26	10.23	12.60	16.70	20.34	23.08	26.62	26.00	22.12	17.67	12.99	17.28
3.0 m	15.78	14.25	13.27	13.12	13.68	14.87	16.91	17.98	19.98	20.36	19.81	18.46	16.54

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

下關

大正十一年 **SIMONOSEKI.** 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1h	5.59	5.00	4.92	5.47	5.70	4.69	5.94	5.83	4.94	5.28	5.47	6.20	5.42
2h	5.69	5.28	5.09	5.92	5.69	5.32	6.04	5.92	5.07	5.26	5.63	6.53	5 62
3h	5.89	5.44	4.86	5.77	6.19	5.89	6.60	6.09	4.98	5.45	5.61	6.57	5.78
4h	5.58	5.59	5.88	5.40	6.04	5.32	6.04	5.71	4.69	5.59	5.60	6.80	5.69
5h	5.94	5.81	6.25	5.40	5.96	5.62	6.46	6.17	4.68	5.83	5.74	7.09	5.91
6h	5.93	6.39	7.01	5.26	5.48	5.85	6.82	6.27	4.94	5.80	5.37	7.11	6.02
7h	5.95	6.14	6.75	5.60	5.95	6.51	7.34	7.01	6.02	5.96	5.40	7.08	6.31
8h	6.15	5.72	6.76	4.93	6.53	6.83	8.20	7.70	6.03	5.90	5.79	6.83	6.45
9h	6.42	6.44	7.64	6.61	7.21	6.98	7.56	8.01	5.92	6.18	6.02	6.88	6.82
10h	6.55	7.08	7.48	7.36	7.96	6.80	8.01	8.02	6.22	6.55	6.06	7.52	7.13
11h	7.54	7.68	8.15	7.68	8.40	7.48	8.17	8.23	6.58	7.08	6.88	7.81	7.64
12h	7.95	7.93	7.95	8.12	8.26	7.63	7.85	8.48	6.91	7.21	6.73	8.26	7.77
13h	8.22	7.36	7.95	8.75	8.42	8.24	8 43	8.50	6.91	7.03	7.15	8.25	7.93
14h	8.58	6.82	8.21	8.92	8.40	7.49	8.70	8.52	7.29	6.88	6.76	8.26	7.90
15h	8.15	6.50	7.97	9.09	8.25	7.33	8.55	9,42	6.93	6.40	6.90	7.76	7.77
16h	7.14	6.43	7.42	8.61	8.02	6.98	7.94	9.19	6.28	6.21	6.63	7.79	7.39
17h	7.11	6.61	7.24	8.17	7.51	6.70	7.43	8.46	5.91	5.27	5.42	7.61	6.95
18h	6.17	5.79	6.48	7.25	7.09	6.12	7.08	7.53	6.15	4.56	4.85	7.13	6.35
19h	5.86	5.44	5.55	6.51	6.74	6.05	6.42	6.70	6.01	4.09	4.97	6.51	5.90
20h	5.95	4.56	5.06	5.39	5.50	5.25	5.90	7.06	5.52	3.75	4.57	6.18	5.39
21h	5.99	4.71	5.57	5.10	6.02	5.11	5.48	7.25	5.85	3.90	4.39	6.22	5.47
22h	5.61	4.66	5.25	5.23	5.43	5.06	5.51	7.02	4.67	4.00	4.93	6.59	5.33
23h	5.47	4.59	5.25	5.99	4.82	4.55	5.84	6.42	5.21	4.23	4.90	6.42	5.31
24h	5.32	5.13	4.80	5.74	5.78	5.10	6.17	6.08	5.17	5.10	5.41	6.16	5.50
平均 Mean	6.45	5.96	6.48	6.59	6.72	6.20	7.02	7.32	5.79	55.6	5.71	7.06	6,41

下關

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	2068.1	1259.0	1286.8	957.8	670.7	513.8	513.0	473.5	562.8	954.6	1134.8	2144.2	12538.7
東分 E Comp.	1232.4	2141.5	2262.0	2965.9	3697.2	3425.5	3859.0	4696.0	3310.6	2373.3	1331.2	566.0	31860.5
南分 S Comp.	186.7	101.7	239.4	224.2	321.4	234.5	619.8	364.5	602.0	345.6	382.9	271.8	3894.5
西分 W Comp.	2543.6	1235.2	1921.8	1314.6	923.5	810.0	932.8	474.1	298.9	1205.4	2197.6	3751.3	17608.7

各風向觀測回數 MONTHEY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	52	40	22	17	7	1	10	8	40	31	20	15	263
北北東 NNE	34	25	31	5	12	3	5	8	25	15	23	8	194
北東 NE	24	29	39	4	23	4	5	20	33	24	33	6	244
東北東 ENE	32	90	114	101	33	47	28	36	34	60	55	7	637
東 E	108	164	175	215	325	322	362	397	317	250	153	82	2870
東南東 ESE	28	15	10	18	46	60	51	68	98	77	44	14	529
南東 SE	6	1	6	2	7	5	9	3	23	16	8	11	97
南南東 SSE	1	2	0	2	3	2	2	0	10	1	5	2	30
南 S	4	4	2	4	6	4	5	3	6	3	10	11	62
南南西 SSW	7	3	6	13	11	0	5	0	12	3	6	5	71
南西 SW	23	21	25	28	29	4	32	6	20	22	63	41	314
西南西 WSW	24	16	48	21	11	27	14	22	1	27	29	44	284
西 W	39	42	77	68	35	46	45	30	21	48	79	83	613
西北西 WNW	123	84	88	68	96	79	82	43	13	47	105	193	1021
北西 NW	158	83	68	100	69	82	67	79	30	64	67	181	1048
北北西 NNW	73	41	20	34	15	4	12	4	22	45	13	33	316
靜穩 Calm	8	12	13	20	16	30	10	17	15	11	7	8	167
平均方向 Res. Dir.	N 25° W	N 18° E	N 18° E	N 28° E	N 69° E	N 72° E	N 77° E	N 78° E	N 83° E	N 62° E	N 12° W	N 63° W	N 41° E
同上回數 Res. Freq.%	43	33	24	22	30	32	33	50	57	33	12	54	23

下關
SIMONOSEKI.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	3.1	3.4	4.2	2.6	3.8	1.6	1.7	2.3	3.5	2.4	3.2	2.9	2.9
北北東	NNE	2.6	3.6	4.6	2.3	4.1	0.7	2.0	2.6	5.1	3.4	2.7	2.4	3.0
北東	NE	2.6	4.5	4.7	3.8	3.3	6.0	2.4	3.1	3.5	4.7	4.1	2.3	3.8
東北東	ENE	3.8	5.3	5.7	6.4	5.1	6.2	5.1	5.8	3.9	3.7	4.3	2.4	4.8
東	E	7.5	9.2	7.9	10.2	9.3	8.3	8.3	9.2	6.6	6.2	5.1	5.5	7.8
東南東	ESE	8.2	4.4	8.0	9.5	10.2	7.9	13.5	12.3	8.9	6.6	4.6	3.8	8.2
南東	SE	3.9	11.8	3.9	1.3	2.1	4.1	9.7	10.6	8.5	3.1	4.6	4.7	5.7
南南東	SSE	0.9	3.3	—	1.0	1.2	2.1	9.4	—	2.5	2.1	2.4	1.3	2.2
南	S	1.5	1.0	7.6	0.8	2.5	2.0	4.3	2.0	2.8	3.0	2.5	1.9	2.7
南南西	SSW	2.0	1.5	7.2	2.0	2.5	—	12.9	—	3.6	2.6	1.9	2.1	3.2
南西	SW	2.2	2.5	3.6	5.3	3.8	1.6	8.2	1.4	3.7	3.9	4.0	4.4	3.7
西南西	WSW	2.9	2.8	4.0	2.9	2.6	2.2	1.9	1.3	1.8	3.5	4.9	3.3	2.8
西	W	7.3	5.3	8.6	6.0	3.8	4.6	2.8	2.0	3.4	6.4	6.8	7.0	5.3
西北西	WNW	9.5	6.1	7.7	4.6	4.5	3.8	4.1	3.2	4.4	8.3	9.8	9.2	6.3
北西	NW	8.2	6.4	7.1	5.5	5.2	4.4	5.1	4.5	3.3	6.5	7.8	9.2	6.1
北北西	NNW	5.6	5.1	4.5	4.4	4.3	2.4	4.9	2.2	4.1	5.4	5.2	7.0	4.6

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
北北東	NNE	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
北東	NE	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	5
東北東	ENE	0	9	11	12	2	7	0	1	0	0	2	0	44
東	E	27	69	56	104	134	105	70	159	49	33	11	0	817
東南東	ESE	13	1	2	8	24	21	30	52	40	17	5	0	213
南東	SE	0	1	0	0	0	0	4	1	8	0	0	0	14
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南	S	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南南西	SSW	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	7
南西	SW	0	0	1	5	4	0	15	0	0	0	0	3	28
西南西	WSW	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
西	W	12	2	29	10	2	1	0	0	0	6	13	18	93
西北西	WNW	60	9	22	2	4	1	2	0	0	16	49	80	245
北西	NW	48	12	8	10	6	0	1	0	0	3	16	77	181
北北西	NNW	7	2	0	2	1	0	1	0	0	8	1	6	28
合計	Sum	167	106	137	153	177	137	129	213	97	85	98	184	1683

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10-15 m/sec	10	11	11	8	9	11	12	11	8	12	11	14	128
烈風 15-29 m/sec	7	4	6	8	7	6	4	6	3	3	5	4	63
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
合計 Sum	17	15	17	16	16	17	18	17	11	15	16	18	193

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 84° W	N 86° W	N 84° W	N 89° W	N 89° W	N 88° W	N 88° W	N 85° W	S 85° W	N 85° W	S 83° W	S 83° W	N 88° W
同上回數 Res. Freq. %	96	97	96	100	91	88	83	89	97	97	99	98	92

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.77	2.01	2.94	4.45	5.34	6.14	6.50	7.11	5.30	3.47	2.20	2.26	4.13
	B	1.74	1.54	2.57	3.87	4.92	4.99	4.68	7.12	3.82	3.09	2.20	2.19	3.56
百葉箱内 In Screen		1.40	1.03	1.45	1.90	1.81	1.89	1.48	2.41	1.51	1.76	1.77	2.17	1.72

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precip.tation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

廣島

大正十一年 **HIROSIMA.** 1922.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**767.73**	776.2	31	759.4	9
二月 Feb.	765.34	**777.2**	1	752.8	11
三月 Mar.	764.92	773.6	9	753.4	23
四月 April	762.56	773.3	10	**745.5**	24
五月 May	760.14	767.5	6	747.9	31
六月 June	**756.46**	762.5	3	746.1	16
七月 July	758.25	763.2	15	752.2	2
八月 Aug.	757.92	762.4	28	749.3	24
九月 Sept.	761.62	769.2	30	755.1	4
十月 Oct.	763.52	771.0	12	754.2	8
十一月 Nov.	765.65	771.9	6	756.0	1
十二月 Dec.	765.76	773.0	26	757.0	15
全年 Annual	762.49*	777.2	1 II	745.5	24 IV

月 MONTH.	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	極 Absolute 較差 Range
一月 Jan.	**2.28**	7.27	**−3.15**	9.12	12 7	28	10.7	1	**−9.8**	20	15.9
二月 Feb.	6.88	11.94	2.38	9.56	15.0	19	17.8	23	0.7	1	21.1
三月 Mar.	6.89	12.56	1.47	11.09	16.2	18	16.9	18	−0.5	2	19.4
四月 April	13.57	19.24	7.96	11.28	16.3	27	25.7	27	1.4	10	24.3
五月 May	18.39	23.87	12.75	11.12	15.6	13	28.3	29	6.2	4	22.1
六月 June	22.10	27.21	17.05	10.16	**17.9**	1	30.0	19	8.0	1	22.0
七月 July	25.47	29.52	21.82	**7.70**	11.9	23,13	33.8	23	17.2	13	16.6
八月 Aug.	**28.42**	**34.03**	23.71	10.32	14.2	23	**37.7**	15	20.1	26	17.6
九月 Sept.	24.04	28.81	19.89	8 92	14.7	22	33.7	2,19	11.6	22	22.1
十月 Oct.	17.21	23.64	11.48	**12.15**	15.9	23,28	29.1	2	5.0	12	24.1
十一月 Nov.	10.64	16.63	4.91	11.72	15.9	3	23.3	5	−0.9	24	23.4
十二月 Dec.	5.29	10.96	0.45	10.51	14.3	22	15.5	9	−7.6	22	17.9
全年 Annual	15.10	20.47	10.17	10.30	17.9	1 VI	37.7	15 VIII	−9.8	20 I	42.9

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.92**	6.4	1	**1.7**	19	73.4	33	10,19
二月 Feb.	5.79	12.5	24	2.5	28	77.0	38	4
三月 Mar.	5.32	10.3	31	2.3	2,21	71.7	25	17
四月 April	8.42	15.0	24	4.2	6	72.4	31	5
五月 May	11.16	17.4	30	4.8	12	71.6	**24**	12
六月 June	14.61	19.3	25	7.5	1	75.0	35	19
七月 July	19.75	23.9	25	12.9	13	**82.4**	44	22
八月 Aug.	**21.04**	**26.7**	14	15.0	26	74.2	39	23
九月 Sept.	17.67	24.3	4	9.2	22	79.2	39	24
十月 Oct.	10.73	19.9	2	5.8	11	73.6	35	11
十一月 Nov.	7.12	13.6	8	3.3	26	74.6	38	30
十二月 Dec.	4.55	9.0	28	2.6	16	**63.3**	32	24
全年 Annual	10.84	26.7	14 VIII	1.7	19 I	74.5	24	12 V

月 MONTH.	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	53.6	19.2	14	3.1	14
二月 Feb.	196.6	50.2	11	14.0	11
三月 Mar.	144.3	21.1	16	5.0	16
四月 April	112.7	70.1	24	20.8	24
五月 May	52.6	19.6	31	20.0	31
六月 June	124.1	60.6	25	13.5	5
七月 July	**514.6**	**100.0**	3	**23.3**	3
八月 Aug.	**7.9**	6.7	12	6.3	12
九月 Sept.	176.7	46.6	6	15.0	7
十月 Oct.	96.0	58.7	6	6.1	25
十一月 Nov.	66.3	25.0	25	6.0	25
十二月 Dec.	15.2	7.2	28	2.8	28
全年 Annual	1560.6	100.0	3 VIII	29.3	3 VII

月 MONTH.	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	1.82	9.3	W	20
二月 Feb.	2.14	13.1	SSW	24
三月 Mar.	**2.55**	**16.4**	WSW	20
四月 April	2.20	10.9	NW	17
五月 May	1.92	7.0	NNW	3
六月 June	**1.63**	6.6	SW	9
七月 July	1.68	10.5	SW	2
八月 Aug.	1.77	6.3	N	24
九月 Sept.	1.67	7.9	W	6
十月 Oct.	1.94	5.8	SSW,N,WSW	2,10,26
十一月 Nov.	2.16	9.5	NW	23
十二月 Dec.	2.10	10.6	W	10
全年 Annual	1.97	16.4	WSW	20 III

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	16	8	14	1	0	0	0	0	12	7	0	25	0	27	4	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	10	2	0	0	0	3	1	12	8	1	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	14	2	1	0	1	1	4	13	5	2	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	7	0	0	0	1	0	2	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	12	7	0	0	0	0	0	4	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
六月 June	9	6	0	0	0	2	3	1	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0
七月 July	14	11	0	0	0	4	4	1	17	7	1	0	0	0	0	0	0	19	28	0	15	0	1
八月 Aug.	4	1	0	0	0	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	4	31	31	0	31	3	2
九月 Sept.	14	9	0	0	0	1	2	4	13	8	0	0	0	0	0	0	0	14	24	0	12	0	0
十月 Oct.	6	3	0	0	0	0	0	7	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	8	2	0	0	1	2	7	6	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	3	6	5	0	0	1	1	6	2	3	18	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	132	87	26	7	0	16	16	38	131	54	8	69	0	55	4	0	4	64	127	0	59	3	6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.71
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.29

廣島
HIROSIMA.

大正十一年　　1922.

廣島

氣壓（粍）
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.74	765.62	765.24	762.77	760.50	756.65	758.31	758.05	761.70	763.75	765.74	765.87	762.66
2h	767.76	765.66	765.16	762.60	760.32	756.56	758.21	757.98	761.54	763.69	765.75	765.86	762.59
3h	767.62	765.61	765.00	762.55	760.29	756.56	758.19	757.95	761.48	763.60	765.70	765.98	762.54
4h	767.59	765.54	764.95	762.52	760.34	756.61	758.28	757.93	761.48	763.58	765.57	765.79	762.52
5h	767.52	765.64	765.03	762.59	760.48	756.78	758.43	758.06	761.60	763.70	765.67	765.80	762.61
6h	767.58	765.77	765.20	762.80	760.66	756.94	758.56	758.29	761.76	763.86	765.86	765.90	762.77
7h	767.75	766.00	765.47	763.14	760.87	757.05	758.76	758.45	762.01	764.10	766.02	766.08	762.98
8h	768.06	766.27	765.78	763.26	760.96	757.12	758.88	758.51	762.08	764.36	766.33	766.30	763.16
9h	768.28	766.35	765.98	763.27	760.91	757.06	758.80	758.49	762.23	764.46	766.50	766.52	763.24
10h	768.50	766.38	765.86	763.24	760.71	756.96	758.75	758.46	762.24	764.28	766.41	766.65	763.20
11h	768.28	766.08	765.60	763.08	760.45	756.80	758.65	758.24	762.06	763.90	766.03	766.30	762.96
12h	767.69	765.60	765.23	762.77	760.15	756.54	758.42	757.95	761.77	763.46	765.33	765.57	762.54
13h	767.09	764.94	764.64	762.36	759.68	756.16	758.10	757.62	761.39	762.99	764.84	765.06	762.07
14h	766.82	764.52	764.09	761.95	759.39	755.89	757.95	757.31	760.99	762.61	764.60	764.79	761.74
15h	766.90	764.27	763.83	761.64	759.06	755.59	757.70	757.07	760.73	762.53	764.61	764.77	761.56
16h	767.01	764.20	763.76	761.56	759.02	755.50	757.56	757.05	760.70	762.49	764.82	764.96	761.55
17h	767.26	764.29	763.88	761.56	759.08	755.44	757.50	757.06	760.86	762.59	765.00	765.17	761.64
18h	767.52	764.47	764.16	761.68	759.22	755.62	757.56	757.18	761.07	762.88	765.33	765.49	761.85
19h	767.82	764.74	764.50	761.99	759.55	755.88	757.77	757.44	761.36	763.32	765.71	765.69	762.15
20h	768.07	765.02	764.75	762.42	759.86	756.17	758.02	757.80	761.77	763.49	765.83	765.81	762.42
21h	768.15	765.23	764.94	762.78	760.27	756.53	758.32	758.17	761.96	763.66	766.01	765.90	762.66
22h	768.16	765.28	765.05	762.99	760.49	756.84	758.45	758.28	762.04	763.80	766.07	766.00	762.79
23h	768.16	765.29	765.01	763.00	760.55	756.92	758.49	758.35	762.01	763.76	766.01	766.05	762.80
24h	768.14	765.38	764.97	763.01	760.49	756.86	758.36	758.28	761.94	763.68	765.95	765.99	762.75
平均 Mean	767.73	765.34	764.92	762.56	760.14	756.46	758.25	757.92	761.62	763.52	765.65	765.76	762.49

氣溫（攝氏）
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	0.46	5.01	4.17	10.55	15.66	19.32	23.72	25.86	22.20	14.40	8.25	3.06	12.72
2h	0.22	4.79	3.73	10.17	15.15	18.86	23.36	25.38	21.88	14.06	7.88	2.74	12.35
3h	0.12	4.60	3.51	9.84	14.75	18.47	23.07	25.02	21.58	13.85	7.57	2.53	12.08
4h	99.92	4.36	3.32	9.57	14.39	18.12	22.82	24.72	21.36	13.63	7.46	2.33	11.83
5h	99.86	4.17	3.13	9.27	14.02	17.85	22.67	24.44	21.20	13.35	7.24	2.25	11.62
6h	99.77	4.04	3.04	9.14	14.00	17.97	22.68	24.30	21.03	13.15	7.09	2.16	11.53
7h	99.75	3.92	3.30	9.87	15.10	19.11	23.30	25.10	21.42	13.18	6.95	2.04	11.92
8h	0.04	4.37	4.33	11.69	16.84	21.01	24.43	26.77	22.46	14.70	7.83	2.35	13.07
9h	1.18	5.53	6.00	13.84	18.89	23.05	25.75	28.39	23.83	16.75	9.69	3.74	14.77
10h	2.75	7.12	8.09	15.50	20.66	24.14	26.53	30.52	25.46	18.98	11.64	5.95	16.45
11h	4.02	8.68	9.49	16.42	21.48	24.77	27.31	31.62	26.49	20.97	13.73	7.80	17.73
12h	5.15	9.72	10.48	17.11	21.75	25.26	27.78	32.23	27.05	21.81	15.04	9.26	18.55
13h	5.85	10.54	11.13	17.71	22.33	25.74	27.98	32.49	27.47	22.30	15.56	9.83	19.08
14h	6.06	10.86	11.49	17.97	22.65	25.83	28.03	33.01	27.60	22.45	15.78	9.84	19.30
15h	6.19	11.00	11.42	18.05	22.68	25.73	28.14	32.87	27.47	22.15	15.47	9.75	19.24
16h	5.75	10.26	11.09	17.79	22.31	25.64	27.93	31.98	26.95	21.54	15.05	9.31	18.80
17h	4.71	9.34	10.41	17.29	21.76	25.19	27.66	31.06	26.42	20.77	13.72	7.98	18.03
18h	3.67	8.32	9.26	16.13	20.83	24.35	26.97	29.98	25.46	19.19	12.33	6.81	16.94
19h	2.81	7.74	8.03	14.94	19.75	23.46	26.43	29.09	24.49	17.86	11.23	5.92	15.98
20h	2.12	6.98	7.07	13.98	18.72	22.54	25.81	28.40	23.93	16.92	10.29	5.27	15.17
21h	1.61	6.53	6.44	13.23	17.87	21.91	25.36	27.85	23.41	16.13	9.53	4.70	14.55
22h	1.24	6.10	5.92	12.46	17.15	21.27	24.96	27.38	22.96	15.51	9.03	4.22	14.02
23h	0.86	5.77	5.41	11.82	16.53	20.67	24.52	26.85	22.56	14.94	8.61	3.77	13.53
24h	0.56	5.36	4.91	11.21	16.00	20.13	24.16	26.28	22.23	14.52	8.22	3.27	13.07
平均 Mean	2.28	6.88	6.89	13.57	18.39	22.10	25.47	28.42	24.04	17.21	10.64	5.29	15.10

廣島
HIROSIMA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.90	5.64	5.20	8.20	11.14	14.59	19.64	21.15	17.63	10.49	7.04	4.45	10.76
2h	3.92	5.59	5.07	8.07	10.94	14.33	19.41	21.08	17.54	10.42	7.03	4.44	10.65
3h	3.93	5.49	4.98	7.93	10.83	14.04	19.21	20.79	17.39	10.23	6.90	4.39	10.51
4h	3.95	5.45	4.97	7.83	10.67	13.91	18.99	20.63	17.28	10.13	6.83	4.45	10.42
5h	3.95	5.47	4.92	7.72	10.47	13.75	18.93	20.42	17.10	10.02	6.76	4.38	10.32
6h	3.95	5.36	4.93	7.66	10.39	13.71	18.95	20.39	17.01	9.98	6.58	4.41	10.38
7h	3.94	5.34	5.03	7.78	10.54	13.91	19.15	20.57	17.09	9.99	6.53	4.44	10.36
8h	3.92	5.36	5.16	7.98	10.60	14.18	19.47	20.63	17.34	10.22	6.70	4.47	10.50
9h	3.95	5.46	5.24	8.18	10.89	14.28	19.74	20.60	17.67	10.44	6.94	4.58	10.66
10h	3.89	5.44	5.35	8.40	11.03	14.25	19.74	20.61	17.58	10.57	7.22	4.73	10.73
11h	3.94	5.70	5.35	8.55	11.24	14.47	19.88	20.57	17.46	10.76	7.34	4.55	10.82
12h	4.01	5.72	5.34	8.64	11.50	14.54	20.04	20.60	17.35	11.04	7.33	4.61	10.89
13h	3.91	5.81	5.36	8.49	11.65	14.40	19.97	20.53	17.51	10.93	7.26	4.59	10.87
14h	3.88	5.97	5.42	8.72	11.47	14.36	20.12	20.82	17.59	10.86	7.43	4.40	10.92
15h	3.79	6.10	5.45	8.74	11.37	14.51	19.95	20.90	17.80	11.09	7.42	4.36	10.96
16h	3.75	6.08	5.55	8.72	11.25	14.81	19.87	21.15	17.91	11.11	7.32	4.47	11.00
17h	3.81	6.15	5.45	8.66	11.23	14.98	19.82	21.26	18.05	11.51	7.57	4.68	11.10
18h	3.93	6.29	5.55	8.81	11.37	15.10	20.11	21.68	18.15	11.82	7.72	4.73	11.27
19h	3.97	6.36	5.62	9.23	11.69	15.40	20.06	22.00	18.36	11.67	7.56	4.75	11.39
20h	3.97	6.31	5.73	9.19	11.82	15.65	20.30	22.16	18.30	11.31	7.37	4.76	11.41
21h	3.95	6.20	5.60	8.93	11.74	15.61	20.25	21.89	18.21	11.04	7.25	4.82	11.29
22h	3.97	5.99	5.53	8.83	11.49	15.49	20.29	21.67	18.08	10.82	7.07	4.67	11.16
23h	3.93	5.86	5.47	8.53	11.36	15.34	20.09	21.50	17.96	10.62	6.93	4.60	11.02
24h	4.02	5.75	5.43	8.40	11.19	15.05	19.91	21.30	17.70	10.58	6.89	4.55	10.90
平均 Mean	3.92	5.79	5.32	8.42	11.16	14.61	19.75	21.04	17.67	10.73	7.12	4.55	10.84

廣島

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	81.7	84.1	82.5	84.4	82.9	86.8	89.9	85.3	87.9	83.7	85.2	78.5	84.4
2h	83.9	84.6	82.7	85.0	84.1	88.1	90.7	87.4	88.4	85.2	87.2	79.4	85.6
3h	84.3	84.6	82.8	85.2	85.5	87.8	91.4	88.0	89.2	85.0	87.1	79.9	85.9
4h	86.2	85.5	83.8	85.6	86.1	89.0	91.9	88.8	89.9	85.3	86.9	81.7	86.7
5h	86.3	87.0	84.2	86.0	86.6	89.3	92.4	89.6	89.8	85.6	87.4	81.0	87.1
6h	87.2	86.2	85.0	85.8	86.1	88.2	92.4	90.0	90.1	86.3	86.0	82.3	87.1
7h	87.3	86.5	84.7	83.3	81.1	83.9	89.9	86.6	88.6	86.1	86.1	83.5	85.6
8h	85.3	84.0	80.7	76.0	73.7	76.4	85.7	78.8	84.5	80.3	83.7	81.9	80.9
9h	78.8	78.7	73.3	68.1	67.0	68.3	80.7	69.7	79.3	72.2	76.4	76.3	74.1
10h	69.6	71.1	65.3	62.8	61.3	64.0	77.5	63.5	72.2	64.0	69.9	67.6	67.4
11h	64.9	67.4	59.7	61.0	59.2	62.7	74.7	59.6	67.5	58.1	62.1	57.8	62.9
12h	60.4	63.2	56.2	58.9	60.2	61.5	73.1	57.7	65.1	56.9	56.9	53.0	60.3
13h	56.7	61.1	54.4	55.8	58.5	59.5	72.3	56.7	64.0	54.7	54.6	49.9	58.2
14h	55.7	61.1	54.1	56.4	56.6	59.4	72.9	55.9	63.9	53.8	54.7	48.4	57.7
15h	53.4	61.8	55.3	56.1	55.7	60.1	72.1	56.6	65.1	55.9	55.7	48.0	58.0
16h	54.5	64.4	57.2	57.2	56.5	61.8	72.3	60.0	67.4	57.9	56.3	50.6	59.7
17h	59.6	68.9	58.2	58.8	58.4	63.7	73.1	63.5	69.8	62.5	63.3	57.5	63.1
18h	65.8	75.2	63.1	64.3	62.3	67.4	76.6	69.0	74.1	70.6	70.8	63.1	68.5
19h	70.6	78.3	68.9	71.2	67.9	72.0	78.8	73.6	79.3	75.8	75.0	67.3	73.2
20h	73.8	81.7	74.6	75.6	73.0	77.2	82.3	77.0	81.9	77.6	78.0	70.8	77.0
21h	75.9	83.0	76.4	77.0	76.3	79.8	84.1	78.5	83.8	79.5	80.7	74.4	79.1
22h	78.8	82.9	77.6	80.1	78.3	82.4	86.3	79.9	85.4	81.1	81.2	74.9	80.7
23h	80.3	82.9	79.1	80.7	80.0	84.4	87.7	81.7	86.7	83.0	82.1	76.3	82.1
24h	81.3	83.8	81.6	82.2	81.3	85.6	88.7	83.9	87.3	84.3	83.7	78.2	83.5
平均 Mean	73.4	77.0	71.7	72.4	71.6	75.0	82.4	74.2	79.2	73.6	7.46	69.3	74.5

廣島
HIROSIMA.

大正十一年 1922.

廣島

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.0	4.5	6.8	6.2	1.0	1.0	11.3	—	1·1	0.1	1.4	0.8	37.2
1- 2h	2.1	5.0	4.4	5.8	4.3	4.7	14.7	0.4	2.6	0.5	3.4	3.0	50.9
2- 3h	1.8	2.6	5.8	6.7	4.4	5.0	16 0	—	6.7	0.9	0.9	1.3	52.1
3- 4h	1.0	1.8	3.7	7.7	7.2	3.0	31.2	—	10.5	1.4	5.4	0.8	73.7
4- 5h	1.0	1.4	1.9	6.5	5.4	4.6	25.0	—	5.8	0.9	3.6	0.4	56.5
5- 6h	1.5	0.3	2.5	8.8	4.3	2.5	21.1	—	6.7	1.8	1.8	0.4	51.7
6- 7h	1.2	0.0	5.4	22.7	4.1	2.2	9.9	—	6.1	2.0	3.5	1.7	58.8
7- 8h	2.5	0.1	8.6	4.1	2.4	2.0	16.9	—	16.6	1.0	3.3	1.6	59.1
8- 9h	2.4	2.2	5.9	5.9	3.1	2.0	24.0	—	25.7	3.4	2.5	0.7	77.8
9-10h	3.3	2.0	3.8	7.0	3.0	1.7	24.1	—	9.9	7.9	1.6	0.3	64.6
10-11h	1.4	2.6	3.4	3.6	2.3	1.5	27.9	—	9.7	4.3	2.8	0.1	59.6
11-12h	2.0	3.7	3.8	2.0	0.8	19.2	42.8	—	11.5	8.3	0.3	0.1	94.5
12-13h	2.2	3.4	3.8	2.6	0.4	10.4	38.8	—	3.2	7.9	1.0	0.0	73.7
13-14h	2.3	4.6	6.6	1.5	0.0	4.5	26.2	—	2.2	9.5	3.0	0.2	60.6
14-15h	3.3	8.1	8.9	1.4	—	12.7	19.1	0.0	3.9	6.9	8.5	0.0	72.8
15-16h	4.3	15.5	11.4	3.3	—	10.3	20.5	0.1	2.3	8.8	6.3	0.0	82.8
16-17h	1.8	30.0	5.9	4.3	0.3	12.9	8.5	6.3	6.1	5.5	3.4	0.3	85.3
17-18h	1.1	27.6	5.0	2.1	0.7	12.2	13.9	0.2	10.6	1.8	4.0	0.0	79.2
18-19h	2.3	23.8	5.7	1.0	0.1	3.4	6.2	0.6	5.5	6.7	1.8	0.1	57.2
19-20h	2.6	25.2	5.3	0.4	0.1	4.6	9.5	0.2	0.5	5.1	2.0	0.0	55.5
20-21h	2.4	14.4	8.7	1.5	0.1	2.5	34.8	0.1	0.1	3.8	1.5	1.1	71.0
21-22h	3.1	5.7	9.6	2.3	1.1	0.4	36.0	—	13.0	4.8	3.0	0.9	79.9
22-23h	2.8	7.4	11.4	1.8	2.7	0.4	22.5	—	11.3	2.2	0.5	0 6	63.6
23-24h	2.2	4.7	6.0	3.5	4.8	0.4	13.7	—	5.1	0.5	0.8	0.8	42.5
總計 Total	53.6	196.6	144.3	112.7	52.6	124.1	514.6	7.9	176.7	96.0	66.3	15.2	1560.6

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	5	3	5	2	4	2	6	0	2	1	3	1	34
1- 2h	4	3	3	5	4	3	3	1	6	2	4	3	41
2- 3h	3	2	3	5	3	4	5	0	5	2	2	2	36
3- 4h	2	2	4	5	4	3	6	0	4	1	2	2	35
4- 5h	4	2	4	3	4	1	7	0	4	1	2	1	33
5- 6h	3	2	3	2	3	2	6	0	6	2	2	2	33
6- 7h	2	0	5	3	4	2	6	0	7	2	1	3	34
7- 8h	3	1	6	3	3	3	7	0	7	2	3	2	40
8- 9h	2	3	7	3	2	4	6	0	7	2	3	3	42
9-10h	3	4	6	2	2	2	7	0	6	2	4	3	42
10-11h	2	2	4	4	2	2	7	0	5	2	4	1	35
11-12h	3	4	4	2	2	3	8	0	5	3	3	1	38
12-13h	5	4	4	1	2	3	7	0	4	3	4	0	37
13-14h	2	5	5	2	0	4	8	0	4	3	5	2	40
14-15h	4	6	7	2	0	4	9	0	5	3	3	0	43
15-16h	4	7	7	4	0	4	8	1	4	4	4	0	47
16-17h	4	7	7	3	1	4	8	1	4	4	3	1	47
17-18h	4	7	6	3	1	3	6	1	5	1	2	0	39
18-19h	5	7	8	2	1	3	7	1	5	2	2	1	44
19-20h	4	6	6	2	1	2	3	1	3	2	2	0	32
20-21h	4	7	6	2	1	2	5	1	1	2	2	2	35
21-22h	4	5	6	3	3	2	5	0	3	1	3	2	37
22-23h	5	4	5	2	3	3	5	0	2	1	3	1	34
23-24h	5	3	5	4	5	2	5	0	2	1	5	1	38
合計 Sum	86	96	126	69	55	67	150	7	106	49	71	34	916
<0.1 mm	86	46	34	27	25	18	43	7	61	44	33	72	496

廣島

大正十一年 **HIROSIMA.** **1922.**

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.5	6.4	5.9	6.4	6.7	5.9	6.6	3.0	5.5	5.1	4.2	5.3	5.6
2h	6.5	6.1	4.9	6.5	6.8	5.6	6.5	3.5	5.0	4.4	4.5	5.8	5.5
3h	7.3	5.5	6.0	6.0	6.9	5.3	6.4	4.2	5.2	5.1	4.0	5.9	5.7
4h	7.6	6.7	6.1	6.8	7.1	5.4	7.7	3.5	5.8	4.7	4.3	6.1	6.0
5h	7.1	6.8	6.3	6.8	7.0	6.2	8.2	5.0	6.1	4.8	3.8	6.7	6.2
6h	7.9	6.5	6.7	6.9	7.4	6.7	8.5	5.6	6.7	5.5	4.0	6.5	6.6
7h	8.4	7.6	7.7	7.0	7.2	7.0	8.1	5.0	6.9	5.4	4.6	7.2	6.8
8h	8.6	7.1	7.7	7.1	6.8	6.4	7.8	5.0	7.0	5.3	4.6	7.0	6.7
9h	8.4	7.2	7.8	7.4	6.9	6.6	7.2	5.0	6.8	5.4	5.1	6.9	6.7
10h	8.9	7.8	7.7	7.5	6.4	6.6	7.4	4.8	7.1	5.5	5.7	6.6	6.8
11h	9.0	7.8	7.5	7.4	6.4	6.5	7.2	5.3	7.5	5.5	6.4	6.6	6.9
12h	9.2	8.0	7.0	7.8	6.8	6.3	6.8	5.5	7.5	6.0	6.2	7.1	7.0
13h	8.5	7.8	5.9	6.5	7.0	6.6	7.1	5.2	7.7	6.1	6.3	7.0	6.8
14h	8.7	7.3	6.0	6.4	7.5	7.6	7.0	5.3	7.7	6.3	6.1	6.9	6.9
15h	8.4	7.7	6.3	6.3	6.9	8.0	7.2	5.5	7.0	5.6	5.8	6.5	6.8
16h	8.0	7.9	6.0	6.3	7.0	8.3	7.7	5.0	6.9	5.9	5.9	6.4	6.8
17h	7.2	8.5	6.1	6.2	7.3	7.4	7.7	5.6	7.0	5.5	4.7	5.9	6.6
18h	7.4	7.9	6.3	6.3	7.5	7.8	8.8	5.6	7.1	5.1	4.0	5.4	6.6
19h	6.5	6.7	5.5	5.9	7.6	8.0	8.7	5.5	6.4	4.0	4.0	5.7	6.2
20h	5.9	7.1	5.1	4.9	6.7	8.0	8.4	3.9	5.7	4.2	3.6	5.5	5.8
21h	5.5	7.6	5.7	5.1	6.6	6.2	6.4	3.6	5.8	4.3	3.1	5.9	5.5
22h	5.9	6.7	5.5	4.7	6.2	6.7	6.4	3.7	6.0	4.2	4.0	5.4	5.5
23h	6.0	7.1	6.2	5.2	6.6	6.6	5.8	4.3	5.8	4.6	4.3	5.5	5.7
24h	6.2	6.5	6.2	5.3	7.4	6.4	6.6	3.8	5.8	4.8	4.3	5.4	5.7
平均 Mean	7.5	7.2	6.3	6.4	6.9	6.8	7.3	4.7	6.5	5.1	4.7	6.2	6.3

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	8	1	3	3	5	3	3	3	5	3	3	5	45
1— 3	3	2	2	3	3	2	·	·	1	·	2	1	19
3— 5	1	·	1	·	·	·	·	·	·	1	2	1	6
5— 10	2	·	3	2	2	·	·	1	3	·	2	1	16
10— 15	1	3	5	·	·	·	·	·	2	·	·	·	11
15— 20	1	1	2	1	2	1	2	·	·	·	1	·	11
20— 25	·	1	1	·	·	2	1	·	·	·	·	·	5
25— 30	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	3
30— 35	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	2
50— 60	·	1	·	·	·	·	4	·	·	1	·	·	6
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	11	17	10	12	9	14	4	14	6	11	8	132
<0.1 mm	7	1	2	1	2	3	1	3	3	8	4	8	43

廣島

大正十一年 **HIROSIMA.** **1922.**

廣島

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.00	1.05	2.84	0.40	0.15	0.00	0.00	—	—	4.44
6—7h	—	—	0.95	5.10	10.48	16.60	9.55	13.26	3.51	0.75	0.25	0.00	60.45
7—8h	0.30	4.92	10.72	13.55	17.83	19.72	15.71	24.40	15.65	15.80	12.27	0.30	151.17
8—9h	5.85	11.58	14.20	16.51	19.55	21.10	16.65	26.90	17.10	20.55	21.40	11.87	203.26
9—10h	11.31	12.61	18.80	17.90	21.76	20.92	16.45	27.15	14.75	21.92	20.70	17.55	221.82
10—11h	12.46	13.60	20.45	18.98	21.80	19.65	18.18	28.10	14.80	23.10	20.20	19.60	230.92
11—12h	10.17	13.70	20.09	19.30	22.25	19.88	18.70	28.25	15.45	21.65	19.57	19.23	228.24
12—13h	15.10	14.28	20.83	21.62	22.03	19.72	19.95	28.05	15.30	21.80	21.30	18.57	238.55
13—14h	13.98	14.85	21.05	24.00	20.90	20.25	18.31	28.60	13.73	20.75	21.94	17.78	236.14
14—15h	15.11	15.68	19.55	23.80	22.15	19.23	18.38	27.90	13.30	18.40	19.50	18.16	231.16
15—16h	12.56	15.73	20.00	22.05	19.60	18.25	18.60	25.50	13.72	18.85	19.42	16.79	221.07
16—17h	5.57	11.03	19.70	21.35	15.20	16.30	16.42	20.68	13.28	13.60	8.92	9.41	171.46
17—18h	0.00	1.34	11.89	15.83	13.85	12.44	11.24	12.85	8.17	2.98	0.00	0.00	90.59
18—19h	—	—	0.10	1.90	3.17	4.75	1.13	1.01	0.05	0.00	—	—	12.11
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	102.41	129.32	198.33	221.89	231.62	231.65	199.67	292.80	158.81	200.15	185.47	149.26	2301.38
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	33	42	54	57	54	54	46	71	43	57	60	49	52

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h	2.23	6.07	7.05	13.48	19.72	23.04	26.31	29.31	23.82	14.56	7.89	2.56	14.67
	2h	2.05	5.73	6.56	13.02	19.08	22.47	25.91	28.58	23.40	14.21	7.55	2.32	14.24
	3h	1.94	5.52	6.15	12.64	18.54	22.02	25.63	28.04	23.08	13.96	7.30	2.15	13.91
	4h	1.83	5.30	5.87	12.24	18.04	21.60	25.19	27.54	22.75	13.63	7.01	2.01	13.58
	5h	1.75	5.12	5.60	11.92	17.57	21.21	24.93	27.05	22.58	13.37	6.76	1.94	13.31
	6h	1.67	4.92	5.39	11.64	17.22	20.95	24.77	26.71	22.37	13.13	6.50	1.86	13.09
	7h	1.61	4.79	5.22	11.64	17.31	21.00	25.01	27.09	22.61	13.34	6.37	1.75	13.15
	8h	1.60	4.82	5.59	12.11	17.92	21.48	25.53	28.07	24.47	14.81	7.00	2.02	13.79
	9h	1.71	5.34	6.91	13.78	19.99	23.04	27.09	33.44	26.33	18.36	9.68	3.22	15.74
	10h	2.29	6.75	9.28	15.94	23.13	25.88	29.53	38.96	30.39	22.66	13.23	6.25	18.69
	11h	3.28	8.67	11.96	18.12	26.19	28.36	31.99	44.14	33.20	26.12	16.37	9.64	21.50
	12h	4.90	10.60	14.18	20.04	28.57	30.36	34.08	47.84	35.43	28.15	18.49	12.12	23.73
	13h	6.44	12.19	15.99	21.57	30.66	31.88	35.54	49.86	36.49	28.93	19.65	13.67	25.24
	14h	7.37	13.06	16.86	22.47	31.50	32.52	35.80	50.93	36.63	28.33	19.43	13.56	25.71
	15h	7.62	13.20	16.70	22.53	31.70	32.47	35.72	50.35	35.36	26.54	16.59	11.76	25.05
	16h	7.16	12.62	15.96	21.85	31.03	31.98	35.15	47.58	33.78	23.20	14.80	9.82	23.74
	17h	6.24	11.38	14.41	20.91	29.61	30.95	34.05	43.72	31.38	21.35	13.01	7.55	22.05
	18h	5.21	10.18	12.97	19.72	27.93	29.65	32.55	39.96	29.08	19.45	11.53	6.07	20.36
	19h	4.34	9.26	11.53	18.35	25.99	28.20	31.00	36.86	27.32	18.11	10.49	4.97	18.87
	20h	3.71	8.49	10.45	17.22	24.29	26.98	29.64	34.67	26.32	17.17	9.74	4.30	17.75
	21h	3.17	7.89	9.55	16.31	23.05	26.02	28.76	33.11	25.56	16.40	9.06	3.85	16.89
	22h	2.80	7.37	8.88	15.51	22.04	25.19	28.00	31.91	24.86	15.76	8.56	3.40	16.19
	23h	2.48	6.92	8.25	14.82	21.15	24.49	27.41	30.89	24.33	15.23	8.14	3.07	15.60
	24h	2.27	6.53	7.74	14.18	20.32	23.83	26.86	29.98	23.83	14.79	7.80	2.72	15.07
	平均 Mean	3.57	8.03	9.96	16.33	23.44	26.07	29.43	36.11	27.72	18.82	10.96	5.52	18.00
深サ Depth †	0.1 m.	3.46	7.13	8.92	14.81	21.41	24.36	27.41	32.84	26.32	18.33	11.08	5.69	16.81
	0.2 m.	4.29	7.32	9.02	14.43	20.61	23.80	26.96	32.04	26.63	19.15	12.20	6.92	16.95
	0.3 m.	5.46	7.91	9.51	14.38	20.10	23.40	26.52	30.87	26.63	19.83	13.35	8.23	17.18
	0.3 m. 平均 Mean	5.60	8.13	9.47	14.07	19.67	22.66	25.69	29.58	25.49	18.92	12.94	7.78	16.67
	1.2 m.	11.66	10.55	11.47	12.87	15.93	18.43	21.29	23.41	23.51	21.20	18.09	14.34	16.90
	3.0 m.	15.78	13.73	13.55	13.65	14.43	15.45	16.97	18.40	19.88	19.80	18.98	17.42	16.50
	5.0 m.	16.99	16.21	15.65	15.31	15.19	15.21	15.45	15.98	16.61	17.25	17.52	17.44	16.23

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

廣島

大正十一年 **HIROSIMA.** 1922.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.61	1.98	2.30	1.75	1.45	0.87	1.46	1.13	1.18	1.89	2.22	1.91	1.65
2h	1.48	1.79	2.18	2.11	1.56	1.01	1.25	1.10	1.51	1.99	1.75	1.95	1.64
3h	1.64	1.89	2.17	1.63	1.65	1.28	1.34	1.27	1.42	2.14	2.28	1.93	1.72
4h	1.65	1.81	2.00	1.78	1.62	1.28	1.30	1.21	1.50	2.43	2.13	1.99	1.73
5h	1.56	1.80	1.98	2.01	1.65	1.34	1.28	1.19	1.44	2.16	2.37	1.92	1.73
6h	1.43	1.74	2.05	1.85	1.67	1.41	1.25	1.09	1.33	1.89	2.18	1.86	1.65
7h	1.41	1.88	2.10	2.19	1.95	1.58	1.35	1.20	1.55	1.81	2.34	1.89	1.77
8h	1.50	2.01	2.58	2.09	2.01	1.44	1.58	1.30	1.86	2.26	2.48	1.64	1.90
9h	1.75	2.36	2.28	2.00	1.74	1.28	1.58	1.44	1.60	2.29	2.71	1.66	1.89
10h	1.50	2.34	2.50	2.28	1.82	1.87	1.59	1.84	1.71	2.05	2.15	2.02	1.97
11h	1.64	2.55	2.91	2.88	2.68	2.25	2.23	2.26	1.99	1.99	2.10	2.14	2.30
12h	2.35	2.33	3.06	3.05	3.07	2.56	2.37	2.70	2.32	2.06	2.29	3.16	2.61
13h	2.69	2.70	3.71	3.47	3.05	2.60	2.50	3.10	2.16	2.43	3.16	3.01	2.88
14h	2.92	3.13	4.17	4.06	3.09	3.09	2.45	3.09	2.44	2.45	2.86	3.19	3.08
15h	3.18	3.06	3.72	3.97	3.20	3.11	2.76	3.16	2.20	2.57	2.76	3.87	3.13
16h	3.37	3.43	3.56	3.18	3.16	3.02	2.61	3.12	2.50	2.17	2.99	2.98	3.01
17h	2.73	3.13	3.57	2.64	2.43	2.60	2.25	2.87	2.29	1.95	2.21	2.27	2.58
18h	2.09	2.15	2.82	2.28	2.12	2.06	2.14	2.36	2.12	1.37	1.61	1.73	2.07
19h	1.75	1.87	2.34	1.45	1.41	1.33	1.68	1.92	1.47	1.23	1.59	1.39	1.62
20h	1.50	1.52	1.97	1.40	1.08	0.91	1.26	1.58	1.10	1.51	1.98	1.50	1.44
21h	1.41	1.58	2.10	1.54	1.07	0.81	1.15	1.43	1.08	1.55	1.64	1.50	1.41
22h	1.37	1.67	2.17	1.43	1.23	0.89	1.32	1.17	1.19	1.81	2.05	1.57	1.49
23h	1.64	1.69	2.14	1.78	1.19	0.69	1.14	1.08	1.10	1.71	2.09	1.87	1.51
24h	1.43	2.02	2.18	1.57	1.40	0.76	1.58	1.19	1.32	1.55	2.12	1.54	1.56
平均 Mean	1.90	2.18	2.61	2.27	1.97	1.67	1.73	1.83	1.68	1.97	2.25	2.10	2.01

廣島

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	867.3	933.3	1032.5	678.8	622.0	287.6	158.7	365.7	531.0	887.8	955.2	858.6	8178.7
東分 E Comp.	309.4	447.0	438.7	291.2	277.1	120.3	111.6	190.4	262.7	481.7	391.3	142.3	3463.7
南分 S Comp.	107.0	209.0	292.1	499.3	461.7	505.7	732.2	580.0	361.2	193.2	183.8	94.6	4219.9
西分 W Comp.	480.5	279.8	666.8	633.1	529.0	636.2	646.4	621.3	360.2	303.1	498.1	814.8	6469.2

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	87	90	101	74	76	62	28	72	76	76	102	120	964
北北東 NNE	228	191	227	173	165	73	41	86	130	248	222	142	1926
北東 NE	95	142	109	72	67	42	28	59	79	132	82	27	934
東北東 ENE	9	12	18	14	20	17	12	9	19	20	12	10	172
東 E	4	5	4	5	9	2	7	13	8	9	15	5	86
東南東 ESE	13	4	4	0	2	1	3	2	1	7	2	1	40
南東 SE	4	5	0	0	2	4	6	1	5	5	10	1	43
南南東 SSE	2	5	3	6	2	12	26	5	11	2	1	3	78
南 S	4	9	10	10	5	13	34	10	27	8	6	7	143
南南西 SSW	12	23	16	23	40	30	79	87	33	19	13	7	382
南西 SW	27	49	50	141	176	179	222	217	103	65	51	30	1310
西南西 WSW	22	19	58	69	56	102	75	77	54	49	41	28	650
西 W	44	19	44	25	35	25	28	23	17	30	50	88	428
西北西 WNW	40	11	26	7	13	11	7	2	10	14	30	74	245
北西 NW	47	13	18	24	4	24	12	5	15	11	28	74	275
北北西 NNW	39	24	17	23	21	18	14	9	31	11	30	88	325
靜穩 Calm	67	51	39	54	51	105	122	67	101	38	25	39	759
平均方向 Res. Dir.	N 1° E	N 16° E	N 1° E	N 29° W	N 42° W	S 85° W	S 48° W	S 70° W	N 18° W	N 12° E	N 2° W	N 28° W	N 22° W
同上回數 Res. Freq.%	54	50	47	27	22	29	42	27	20	45	49	59	28

廣島
HIROSIMA.

大正十一年 1922.

廣島

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北 N	1.9	2.3	2.4	2.0	2.1	1.4	1.5	1.6	1.9	2.1	2.1	1.7	2.0
北北東 NNE	1.7	2.3	2.2	2.0	2.0	1.6	1.4	1.8	1.7	2.0	2.2	1.7	2.0
北東 NE	1.9	2.3	2.5	2.2	2.0	1.4	1.5	1.9	2.0	2.1	2.3	1.6	2.1
東北東 ENE	2.0	2.2	2.1	2.3	1.8	1.2	1.2	2.0	2.0	2.6	2.5	1.5	2.0
東 E	0.9	1.7	1.4	1.8	1.8	1.6	2.4	1.8	2.5	2.9	2.0	0.8	1.9
東南東 ESE	1.3	1.3	1.1	—	1.1	2.1	1.5	2.3	3.5	1.5	2.2	0.9	1.5
南東 SE	1.0	1.7	—	—	2.1	1.6	2.4	2.7	0.8	2.0	1.8	1.0	1.7
南南東 SSE	1.3	1.5	5.3	2.1	2.3	1.2	1.6	2.0	2.4	0.7	3.1	1.1	1.8
南 S	2.5	2.5	3.2	3.1	2.1	1.4	2.1	1.7	2.3	1.7	2.0	1.9	2.2
南南西 SSW	1.9	3.0	2.6	4.8	2.3	2.7	2.6	1.7	2.3	2.8	2.5	2.0	2.5
南西 SW	2.3	2.6	3.7	2.9	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	1.9	2.6	2.1	2.4
南南西 WSW	2.5	2.6	3.4	2.6	2.0	2.2	2.1	2.4	2.1	1.8	2.0	1.9	2.3
西南西 W	3.0	2.4	4.8	2.7	1.3	1.7	1.4	1.6	1.7	2.2	3.0	3.2	2.7
西北西 WNW	3.2	2.5	2.6	2.5	0.9	1.5	1.2	0.9	1.0	2.3	2.9	3.1	2.6
北西 NW	2.9	3.6	3.7	2.2	0.7	1.3	1.0	1.0	1.2	1.7	3.1	3.1	2.6
北北西 NNW	2.1	1.7	2.8	1.7	2.2	1.0	1.3	1.7	1.5	2.3	2.1	1.8	1.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西 SW	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
南南西 WSW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西南西 W	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西北西 WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北西 NW	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
北北西 NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	0	1	4	2	0	0	1	0	0	0	0	1	9

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	7
烈風 15–29 m/sec	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
颱風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	3	8

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 84° W	S 85° W	S 87° W	N 85° W	S 83° W	S 80° W	S 83° W	S 80° W	S 74° W	S 70° W	S 84° W	S 82° W	S 82° W
同上回數 Res. Freq. %	97	89	98	97	95	90	78	52	87	90	96	95	86

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open A	1.99	2.11	3.29	3.68	5.06	5.55	5.94	6.90	4.93	2.98	1.88	1.55	38.22
百葉箱外 In Open B	1.71	1.74	2.55	3.21	4.41	4.78	4.48	6.84	3.79	2.77	1.55	1.38	3.27
百葉箱內 In Screen	0.81	0.75	1.10	1.26	1.71	1.73	1.25	2.31	1.43	1.25	0.90	0.83	1.28

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted.

松山

大正十一年 **MATUYAMA.** 1922.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C									
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**764.70**	772.7	31	756.4	9	**2.56**	7.60	**98.75**	8.85	12.1	8	11.0	2	96.1	31	14.9
二月 Feb.	762.10	**773.1**	1	749.9	11	7.30	12.59	2.39	10.20	16.3	24	22.0	24	**95.9**	1	26.1
三月 Mar.	761.84	770.0	9	749.9	23	7.22	12.85	1.80	11.05	**19.9**	23	18.2	20	97.2	9	21.0
四月 April	759.68	769.8	10	**742.9**	24	13.34	20.02	7.35	12.66	18.6	19	27.0	28	1.6	10	25.4
五月 May	757.24	764.5	5	746.0	31	18.18	24.73	11.96	**12.77**	17.9	13	29.9	9	3.9	4	26.0
六月 June	**753.82**	759.6	3	743.8	17	21.85	27.78	16.29	11.49	18.0	1	31.3	19	8.1	1	23.2
七月 July	755.71	760.7	15	749.5	7	25.64	30.27	21.59	**8.68**	12.2	18	33.1	20	17.8	13	15.3
八月 Aug.	755.25	759.9	17	746.7	24	**27.66**	**33.79**	22.51	11.28	14.5	26	**36.5**	15	19.3	29	17.2
九月 Sept.	758.77	764.8	30	752.2	20	23.79	29.22	19.24	9.98	15.4	23	33.5	1	10.2	22	23.3
十月 Oct.	760.53	767.4	12	750.4	25	17.07	23.50	11.37	12.13	16.7	23	30.4	2	5.4	12	25.0
十一月 Nov.	762.65	768.2	24	754.2	1	11.24	17.75	5.43	12.32	15.6	7	24.2	5	0.4	24	23.8
十二月 Dec.	763.03	769.9	26	754.5	15	6.08	11.49	1.25	10.24	15.2	26	16.5	9	97.5	26	19.0
全年 Annual	759.61*	773.1	1 II	742.9	24 IV	15.16	20.97	9.99	10.97	19.9	23 III	36.5	15 VIII	95.9	1 II	40.6

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm					風 WIND.			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.00**	7.9	9	**1.9**	22	73.3	34	22	83.4	36.3	14	4.8	14	2.92	12.1	NW	19
二月 Feb.	5.97	12.4	24	2.2	28	76.8	33	28	123.0	29.4	7	11.7	24	2.88	13.3	SSE	22
三月 Mar.	5.40	10.0	31	2.4	9,21	71.0	32	18	109.5	19.7	10	5.1	31	3.33	**18.9**	S	23
四月 April	8.42	16.5	24	3.3	10	74.4	**25**	10	80.4	36.9	24	6.4	24	**2.26**	11.1	NW	17
五月 May	11.20	15.8	9	5.7	3	73.3	29	21	56.5	27.4	31	5.4	31	2.41	11.3	SE	7
六月 June	14.04	20.7	25	6.7	1	73.4	26	19	164.1	**78.4**	25	16.6	25	2.54	11.4	SSW	11
七月 July	19.40	25.3	25	12.3	12	80.3	42	12	**331.3**	55.5	25	**22.6**	2	2.45	14.7	SE	7
八月 Aug.	**21.02**	**25.7**	16	15.5	29	77.5	50	5,28	**14.2**	12.4	15	10.6	15	**2.26**	7.7	NW	13
九月 Sept.	17.99	24.1	4,16	8.9	22	**82.0**	47	21	138.1	38.9	7	20.4	7	2.27	9.4	NE	21
十月 Oct.	11.75	20.1	2	6.1	12	80.6	46	20	107.0	52.7	6	6.5	6	2.32	10.2	W	10
十一月 Nov.	7.74	15.4	1	3.7	27	77.4	41	14	82.4	19.0	16	8.0	25	2.87	16.7	WSW	23
十二月 Dec.	4.59	8.9	4	2.1	26	**65.8**	33	26	24.6	11.7	4	4.5	4	**3.59**	17.1	WNW	5
全年 Annual	10.96	25.7	16 VIII	1.9	22 I	75.5	25	10 IV	1314.5	78.4	25 VI	22.6	2 VIII	2.67	18.9	S	23 III

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH													氣溫 Air Temperature								地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation. ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 *	雪 △	霰 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	最低 Min. <-20°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	◔
一月 Jan	12	9	7	4	0	0	0	2	9	4	5	22	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	10	0	0	0	0	0	2	10	5	3	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	14	2	3	0	1	1	4	9	3	6	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	8	0	0	0	0	0	4	12	2	2	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	12	8	0	0	0	0	1	3	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1
六月 June	7	6	0	0	0	0	0	2	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	5	0	0
七月 July	17	14	0	0	0	5	0	0	17	7	2	0	0	0	0	0	0	20	29	0	19	0	0
八月 Aug.	4	2	0	0	0	2	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	31	1	1
九月 Sept.	13	10	0	0	0	1	0	6	10	6	0	0	0	0	0	0	0	14	26	0	15	0	0
十月 Oct.	14	8	0	0	0	0	0	6	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
十一月 Nov.	13	9	0	2	0	2	0	6	5	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	5	3	0	0	0	0	3	9	1	5	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	138	103	12	9	0	11	2	50	115	37	33	70	0	50	2	0	0	65	135	0	71	1	4

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.75
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.91

松山
MATUYAMA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.58	762.37	762.05	759.77	757.57	753.93	755.71	755.27	758.83	760.69	762.63	763.13	759.71
2h	764.63	762.42	761.90	759.58	757.40	753.81	755.66	755.24	758.73	760.64	762.55	763.16	759.64
3h	764.58	762.45	761.72	759.53	757.33	753.83	755.63	755.20	758.63	760.46	762.53	763.14	759.58
4h	764.55	762.34	761.70	759.49	757.36	753.90	755.66	755.20	758.60	760.48	762.48	762.96	759.56
5h	764.59	762.39	761.84	759.50	757.39	753.98	755.79	755.31	758.67	760.59	762.55	762.94	759.63
6h	764.59	762.54	762.04	759.74	757.57	754.17	755.91	755.51	758.85	760.69	762.70	763.07	759.78
7h	764.80	762.69	762.26	759.99	757.72	754.31	756.14	755.63	759.07	760.93	762.89	763.26	759.97
8h	765.07	762.89	762.54	760.13	757.88	754.35	756.24	755.71	759.12	761.18	763.20	763.55	760.16
9h	765.39	763.02	762.80	760.17	757.83	754.30	756.18	755.64	759.25	761.30	763.36	763.72	760.25
10h	765.46	762.92	762.74	760.27	757.68	754.21	756.16	755.66	759.30	761.18	763.30	763.90	760.23
11h	765.22	762.71	762.52	760.15	757.53	754.08	756.05	755.49	759.10	760.93	762.99	763.61	760.03
12h	764.66	762.27	762.16	760.00	757.28	753.81	755.87	755.26	758.86	760.56	762.49	763.01	759.69
13h	764.13	761.64	761.75	759.69	756.93	753.54	755.62	755.08	758.54	760.15	762.06	762.53	759.31
14h	763.94	761.28	761.27	759.34	756.66	753.38	755.44	754.84	758.26	759.87	761.83	762.25	759.03
15h	763.98	761.14	760.96	759.07	756.41	753.17	755.25	754.68	758.04	759.80	761.88	762.17	758.88
16h	764.02	761.04	761.02	758.98	756.31	753.05	755.15	754.60	758.04	759.86	762.08	762.25	758.87
17h	764.19	761.10	761.10	758.99	756.36	752.97	755.09	754.61	758.16	759.85	762.21	762.42	758.92
18h	764.48	761.43	761.30	759.05	756.51	753.15	755.16	754.65	758.33	760.04	762.51	762.67	759.11
19h	764.74	761.58	761.51	759.25	756.76	753.42	755.34	754.90	758.57	760.31	762.74	762.95	759.34
20h	764.96	761.87	761.66	759.64	757.10	753.67	755.54	755.25	758.94	760.49	762.86	763 13	759.59
21h	765.04	762.08	761.79	759.97	757.46	754.04	755.85	755.55	759.15	760.69	762.98	763.20	759.82
22h	765.05	762.13	761.92	760.08	757.60	754.20	755.92	755.59	759.19	760.77	763.03	763.28	759.90
23h	765.09	762.08	761.89	760.04	757.60	754.24	755.90	755.58	759.15	760.72	762.95	763.29	759.86
24h	765.06	762.13	761.79	759.94	757.54	754.17	755.79	755.51	759.11	760.64	762.87	763.19	759.81
平均 Mean	764.70	762.10	761.84	759.68	757.24	753.82	755.71	755.25	758.77	760.53	762.65	763.03	759.61

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	0.48	5.04	4.40	9.80	14.53	17.98	23.15	24.06	20.96	13.96	8.61	3.69	12.22
2h	0.33	4.88	4.21	9.44	14.14	17.70	22.90	23.70	20.78	13.88	8.56	3.58	12.01
3h	0.13	4.66	3.98	9.26	13.84	17.49	22.60	23.43	20.65	13.64	8.21	3.62	11.79
4h	0.07	4.44	3.86	8.85	13.65	17.25	22.46	23.15	20.44	13.41	8.04	3.53	11.60
5h	0.07	4.22	3.54	8.65	13.40	17.10	22.30	22.94	20.30	13.25	7.70	3.39	11.41
6h	0.25	4.09	3.58	8.60	13.38	17.81	22.63	23.11	20.26	13.15	7.66	3.25	11.52
7h	0.21	4.14	4.20	10.73	16.24	20.26	24.32	25.98	21.70	13.98	7.94	3.19	12.74
8h	0.77	5.61	6.60	13.08	17.95	22.43	25.61	28.40	24.27	16.78	9.84	3.85	14.60
9h	2.50	7.82	8.14	14.92	19.55	23.94	26.70	30.15	25.98	19.34	12.86	6.82	16.56
10h	4.07	9.43	9.43	16.11	20.88	24.75	27.39	31.04	26.59	20.80	15.00	8.55	17.84
11h	5.34	10.26	10.37	17.18	21.87	25.65	27.85	31.69	26.99	21.75	15.79	9.25	18.67
12h	5.93	10.68	11.06	17.56	22.44	26.22	28.45	32.05	27.35	22.24	16.17	9.93	19.17
13h	6.13	11.31	11.35	18.00	23.19	26.56	28.67	32.48	27.69	22.59	16.36	10.18	19.54
14h	6.21	11.39	11.69	18.71	23.49	26.40	29.13	32.47	27.95	22.25	16.10	10.42	19.68
15h	6.13	11.43	11.65	18.64	23.28	26.37	28.82	32.23	27.91	22.03	15.85	10.25	19.55
16h	5.74	10.83	11.15	18.03	22.78	25.78	28.45	31.65	27.19	21.14	14.95	9.26	18.91
17h	4.77	9.70	10.25	17.20	22.16	24.99	28.12	30.91	26.28	19.51	13.24	7.93	17.92
18h	3.43	8.51	8.90	15.85	20.47	23.91	27.21	29.45	24.99	17.34	11.67	6.70	16.54
19h	2.49	7.51	7.30	13.71	18.74	22.63	26.32	27.93	23.63	16.11	10.73	5.81	15.24
20h	2.03	6.81	6.50	12.45	17.27	21.22	25.35	26.69	22.86	15.43	9.96	5.33	14.33
21h	1.65	6.25	5.84	11.79	16.44	20.27	24.80	25.92	22.14	14.72	9.21	4.69	13.64
22h	1.20	5.64	5.48	11.06	15.76	19.73	24.41	25.34	21.74	14.24	8.70	4.43	13.14
23h	0.79	5.41	5.04	10.47	15.32	19.14	23.98	24.75	21.35	14.05	8.24	4.18	12.73
24h	0.62	5.20	4.75	10.12	14.94	18.78	23.65	24.40	20.99	14.06	8.30	4.04	12.49
平均 Mean	2.56	7.30	7.22	13.34	18.18	21.85	25.64	27.66	23.79	17.07	11.24	6.08	15.16

松山
MATUYAMA.

大正十一年 1922.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.99	5.75	5.19	7.89	10.74	13.43	19.06	20.18	16.99	10.84	7.22	4.45	10.48
2h	4.06	5.71	5.14	7.85	10.75	13.28	18.81	19.97	16.88	10.81	7.20	4.45	10.41
3h	4.03	5.65	5.16	7.85	10.66	13.18	18.58	19.70	16.74	10.64	7.24	4.44	10.32
4h	4.01	5.59	5.15	7.80	10.56	13.04	18.40	19.41	16.57	10.55	7.12	4.45	10.22
5h	3.98	5.52	5.09	7.72	10.49	12.81	18.37	19.18	16.45	10.44	7.07	4.39	10.13
6h	4.01	5.51	5.01	7.67	10.66	13.17	18.46	19.26	16.39	10.35	6.97	4.34	10.15
7h	3.97	5.50	5.07	8.05	11.18	13.67	18.93	19.75	16.90	10.68	7.03	4.32	10.42
8h	3.99	5.61	5.10	8.75	11.54	13.88	19.18	20.29	17.53	11.47	7.56	4.49	10.78
9h	3.91	5.82	5.26	8.75	11.78	14.30	19.49	21.09	18.12	12.10	8.06	4.56	11.10
10h	3.95	5.96	5.47	8.93	11.88	14.16	19.58	21.41	18.47	12.31	8.30	4.79	11.27
11h	3.87	6.07	5.51	8.84	11.78	14.20	19.75	21.64	18.72	12.57	8.41	4.75	11.34
12h	3.87	6.03	5.54	8.67	11.62	14.12	19.56	21.76	18.99	12.72	8.39	4.65	11.33
13h	3.92	6.18	5.57	8.75	11.89	14.36	19.80	21.91	18.96	13.05	8.59	4.70	11.47
14h	3.93	6.19	5.61	8.76	11.42	14.30	19.90	21.86	19.38	13.09	8.43	4.78	11.47
15h	4.00	6.33	5.59	8.60	11.37	14.37	20.09	22.40	19.50	13.15	8.58	4.80	11.57
16h	4.03	6.31	5.69	8.57	11.19	14.48	19.88	22.00	19.49	13.18	8.47	4.78	11.51
17h	4.18	6.34	5.64	8.58	11.11	14.54	19.77	22.04	19.26	13.05	8.36	4.96	11.49
18h	4.24	6.46	5.83	9.15	11.29	14.68	19.66	22.40	19.25	12.83	8.30	4.82	11.58
19h	4.19	6.39	5.87	9.07	11.70	14.73	19.91	22.20	19.01	12.04	7.94	4.75	11.48
20h	4.04	6.31	5.55	8.87	11.44	14.94	20.11	22.01	18.46	11.57	7.71	4.63	11.30
21h	3.98	6.11	5.49	8.41	11.20	14.76	19.95	21.63	17.79	11.32	7.42	4.63	11.06
22h	4.00	6.02	5.42	8.42	11.06	14.43	19.69	21.23	17.51	11.17	7.20	4.45	10.88
23h	3.98	5.93	5.37	8.15	10.72	14.08	19.49	20.80	17.23	11.04	7.17	4.48	10.70
24h	3.94	5.97	5.35	8.10	10.70	13.93	19.21	20.38	17.06	10.93	7.03	4.38	10.58
平均 Mean	4.00	5.97	5.40	8.42	11.20	14.04	19.40	21.02	17.99	11.75	7.74	4.59	10.96

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	83.0	85.5	80.8	86.3	86.2	86.1	90.4	90.7	91.1	89.2	85.3	74.5	85.8
2h	84.7	86.1	81.4	87.2	88.8	86.7	90.5	91.5	91.5	89.5	85.4	74.9	86.5
3h	85.7	86.4	82.7	87.8	89.5	87.3	91.1	91.7	91.4	89.5	87.4	74.8	87.1
4h	86.2	86.6	82.9	89.6	89.7	87.5	90.9	92.0	91.7	90.1	87.3	75.5	87.5
5h	85.8	87.0	83.8	89.9	90.5	86.8	91.6	92.1	91.8	90.1	88.7	75.4	87.8
6h	85.4	88.0	83.1	88.9	89.3	85.7	90.5	91.5	91.7	89.8	87.9	75.6	87.3
7h	85.1	87.3	80.4	81.9	81.0	76.9	84.0	79.3	86.7	88.0	87.0	75.5	82.8
8h	81.6	80.0	68.0	76.8	75.5	69.2	79.0	70.6	77.4	79.5	81.8	74.6	76.2
9h	71.0	71.5	63.8	68.9	69.6	65.5	75.5	66.3	72.3	72.1	71.9	60.8	69.1
10h	64.4	65.9	61.3	65.4	65.3	62.0	73.1	64.1	71.5	67.1	64.2	57.2	65.1
11h	57.6	64.2	58.6	60.5	60.7	59.1	71.6	62.4	70.8	64.7	62.2	54.3	62.2
12h	55.3	62.1	56.3	58.1	58.1	56.9	68.4	61.5	70.1	63.2	60.8	50.5	60.1
13h	55.4	60.4	56.0	57.1	56.6	56.9	68.4	60.5	68.8	63.8	61.1	50.2	59.6
14h	55.4	60.1	55.4	54.8	53.4	57.3	66.9	60.5	69.1	65.5	61.1	49.9	59.1
15h	56.7	61.6	55.2	54.0	54.1	57.9	68.9	63.0	69.6	66.6	63.0	50.9	60.1
16h	58.8	63.9	58.0	56.2	54.6	60.1	69.9	63.9	72.4	70.5	65.4	53.9	62.3
17h	64.5	68.3	60.7	59.2	56.3	63.0	70.8	66.7	75.4	76.7	72.3	61.0	66.2
18h	71.9	75.4	67.6	67.9	63.1	67.5	73.9	73.4	81.1	86.0	79.8	65.0	72.7
19h	75.5	80.1	75.5	76.9	72.5	72.6	78.7	79.3	86.6	87.0	81.2	68.0	77.8
20h	75.1	82.5	75.3	81.1	77.5	79.9	83.9	84.5	88.1	87.4	82.8	68.8	80.6
21h	76.8	83.2	77.7	80.7	80.1	82.9	85.8	87.0	88.7	89.0	84.0	72.1	82.3
22h	79.4	85.4	78.7	84.2	82.4	83.8	86.7	88.2	89.5	90.5	84.6	71.1	83.7
23h	81.5	85.4	80.0	84.8	82.0	84.8	88.1	89.5	90.2	90.4	86.6	72.6	84.7
24h	81.9	87.4	81.3	86.0	83.4	85.8	88.5	89.6	91.2	89.4	84.8	72.5	85.2
平均 Mean	73.3	76.8	71.0	74.4	73.3	73.4	80.3	77.5	82.0	80.6	77.4	65.8	75.5

松山
MATUYAMA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	3.6	7.2	10.0	1.7	2.4	6.4	7.4	—	0.7	0.8	7.5	1.3	49.0
1- 2h	2.0	6.0	4.1	2.1	1.8	6.3	12.0	—	0.6	0.5	5.0	0.6	41.0
2- 3h	2.1	5.6	4.5	4.7	2.9	6.8	17.8	—	7.0	0.6	9.2	0.1	61.3
3- 4h	1.6	4.6	3.3	4.4	4.8	6.0	10.0	—	1.9	3.9	2.6	1.0	44.1
4- 5h	2.7	2.4	4.8	7.5	5.3	4.5	9.5	—	2.2	2.5	2.3	0.4	44.1
5- 6h	1.1	3.1	2.1	4.1	7.8	6.3	22.3	—	5.3	7.5	3.4	0.0	63.0
6- 7h	1.7	1.3	2.0	5.4	9.8	6.5	28.3	—	2.5	4.3	2.6	0.1	64.5
7- 8h	2.1	0.8	1.8	8.3	6.4	4.6	23.0	—	7.0	5.9	1.4	0.1	61.4
8- 9h	2.8	0.2	3.4	3.1	3.0	8.6	16.2	—	9.5	4.3	4.8	0.1	56.0
9-10h	1.8	1.2	2.0	2.9	1.1	6.4	12.6	—	11.6	3.6	3.3	1.5	48.0
10-11h	3.9	1.3	3.4	0.6	0.2	2.8	12.3	—	3.6	2.6	0.4	1.1	32.2
11-12h	4.6	1.2	2.8	0.1	1.0	3.2	4.0	0.0	24.7	4.2	1.6	0.2	47.6
12-13h	5.0	1.1	3.0	2.1	0.2	8.4	3.4	0.0	13.5	4.6	1.7	0.0	43.0
13-14h	5.3	0.7	6.5	2.3	0.2	11.7	6.6	0.5	3.2	7.2	1.5	0.0	45.7
14-15h	7.0	1.7	6.2	2.5	0.2	14.7	12.2	10.8	5.6	9.0	2.6	0.0	72.5
15-16h	4.7	4.5	7.3	7.3	0.0	2.6	26.5	1.5	3.1	12.4	3.6	0.9	74.4
16-17h	3.4	8.1	6.7	3.7	0.2	3.3	35.8	0.3	4.7	10.1	5.0	0.1	81.4
17-18h	4.3	11.3	5.1	2.0	1.2	6.0	8.8	—	5.5	7.2	10.0	0.4	61.8
18-19h	2.3	9.8	2.8	2.9	4.7	19.8	9.4	—	2.2	7.9	5.2	5.9	72.9
19-20h	5.1	8.0	2.0	3.4	0.3	4.1	6.6	0.0	2.5	5.6	2.1	4.0	43.7
20-21h	3.0	16.8	3.5	2.7	0.1	4.1	6.9	0.4	16.6	0.9	1.6	2.0	58.6
21-22h	3.8	5.1	6.8	2.3	0.0	7.3	7.7	0.7	1.8	0.3	1.2	1.2	38.2
22-23h	4.6	9.8	6.3	2.4	0.1	6.8	12.5	—	1.4	0.7	1.9	2.0	48.5
23-24h	4.9	11.2	9.1	1.9	2.8	6.9	19.5	—	1.4	0.4	1.9	1.6	61.6
總計 Total	83.4	123.0	109.5	80.4	56.5	164.1	331.3	14.2	138.1	107.0	82.4	24.6	1314.5
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.													
0- 1h	4	3	6	2	3	1	5	0	3	1	5	2	35
1- 2h	6	3	6	2	2	2	7	0	3	1	5	2	39
2- 3h	4	4	5	3	4	2	5	0	2	2	4	1	36
3- 4h	3	4	4	4	2	3	7	0	2	4	3	1	37
4- 5h	3	3	4	4	3	3	6	0	4	2	1	1	34
5- 6h	3	3	3	4	3	3	6	0	3	3	2	0	33
6- 7h	2	2	2	5	4	4	9	0	5	3	2	1	39
7- 8h	2	1	2	4	4	3	7	0	5	2	1	1	32
8- 9h	1	2	5	5	3	3	6	0	6	2	2	1	36
9-10h	1	3	5	5	1	3	8	0	4	4	2	2	38
10-11h	2	4	5	2	1	2	8	0	3	3	2	3	35
11-12h	2	3	3	1	1	3	7	0	5	2	2	1	30
12-13h	3	4	3	3	1	2	7	0	4	2	3	0	32
13-14h	3	2	4	2	1	4	5	1	4	3	2	0	31
14-15h	3	3	4	1	1	4	7	2	3	4	5	0	37
15-16h	4	5	5	3	0	3	6	1	4	4	2	1	38
16-17h	4	7	5	4	1	4	8	1	4	4	2	1	45
17-18h	4	7	7	4	2	4	7	0	3	3	3	1	45
18-19h	5	6	5	4	2	3	4	0	3	4	2	3	41
19-20h	4	6	4	4	3	4	7	0	3	3	3	2	43
20-21h	4	5	4	5	1	3	5	1	3	2	2	1	36
21-22h	4	4	3	4	0	4	5	1	1	2	2	2	32
22-23h	4	4	6	5	1	3	4	0	2	1	3	3	36
23-24h	4	3	5	4	3	2	6	0	2	1	3	2	35
合計 Sum	79	91	105	84	47	72	152	7	81	62	63	32	875
<0.1 mm	32	29	38	25	33	19	56	12	47	31	22	20	364

松山

松山

大正十一年 **MATUYAMA.** 1922.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.5	6.9	6.0	6.4	6.7	5.9	6.4	2.3	4.8	5.0	4.9	6.0	5.6
2h	4.8	6.3	5.6	6.0	6.7	6.0	6.6	1.9	4.7	4.8	5.1	5.8	5.4
3h	4.7	6.0	5.5	6.0	6.2	5.7	6.9	2.5	5.0	4.5	4.4	5.3	5.2
4h	4.9	5.6	5.1	6.5	6.7	6.3	7.1	2.4	4.9	4.2	3.9	4.9	5.2
5h	5.7	6.4	5.4	6.4	6.9	6.1	7.3	3.3	5.1	3.7	3.7	4.9	5.4
6h	6.3	6.0	6.0	6.4	7.0	6.2	7.3	3.6	5.9	4.6	5.3	5.6	5.9
7h	6.8	5.4	6.4	7.1	7.0	6.3	6.6	3.0	5.9	4.7	5.8	6.0	5.9
8h	6.9	6.2	6.5	7.1	6.7	6.7	7.0	3.2	5.9	5.1	5.4	5.7	6.0
9h	7.6	6.0	6.5	6.9	7.2	6.6	7.0	2.9	6.0	4.5	5.3	6.6	6.1
10h	6.9	6.6	6.9	7.4	6.8	6.5	7.4	3.0	6.5	4.8	6.1	6.5	6.3
11h	8.0	7.0	6.9	7.2	6.5	6.6	7.6	3.3	6.7	5.0	6.4	6.2	6.5
12h	8.1	7.3	6.1	7.3	6.6	6.5	7.6	4.3	7.0	4.7	6.2	6.3	6.5
13h	7.6	7.3	5.6	6.8	7.1	6.7	7.4	4.8	7.4	4.9	5.9	6.7	6.5
14h	7.4	7.5	5.0	6.5	6.8	7.2	7.1	4.8	7.1	5.3	5.9	6.8	6.5
15h	7.0	7.8	5.1	6.2	7.3	7.8	7.3	5.0	7.2	5.2	5.9	6.6	6.5
16h	6.7	7.4	4.9	6.2	6.6	7.9	7.5	5.2	7.0	5.5	5.1	6.7	6.4
17h	5.7	7.6	5.5	5.9	6.9	8.1	8.1	5.0	6.4	5.5	5.4	6.7	6.4
18h	5.9	6.8	5.9	6.2	7.2	8.2	8.3	5.0	6.3	5.4	5.7	5.9	6.4
19h	5.8	6.2	5.7	5.7	6.9	7.7	8.9	4.8	5.7	5.6	5.5	5.7	6.2
20h	5.9	6.6	5.3	5.0	6.8	7.5	8.1	3.9	4.8	5.4	4.8	5.3	5.8
21h	5.0	6.2	5.0	4.5	6.2	6.5	7.0	2.9	4.7	5.0	4.7	5.3	5.3
22h	4.3	5.9	6.1	4.9	6.3	6.8	6.7	2.5	4.7	5.0	4.6	5.2	5.3
23h	4.1	6.0	5.6	5.1	6.4	6.6	6.7	2.4	5.2	5.1	4.8	5.6	5.3
24h	4.2	6.0	5.7	5.8	6.5	6.8	6.5	2.2	5.1	5.1	5.1	6.1	5.4
平均 Mean	6.1	6.5	5.8	6.2	6.7	6.8	7.3	3.5	5.8	4.9	5.2	5.9	5.9

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	3	1	3	3	4	1	3	2	3	6	4	2	35
1— 3	4	·	5	4	3	·	3	1	2	3	1	1	27
3— 5	1	1	2	1	2	1	2	·	2	1	3	3	19
5— 10	1	4	2	·	2	·	·	·	2	2	1	·	14
10— 15	1	2	2	1	·	2	·	1	1	·	2	1	13
15— 20	1	2	3	1	·	·	·	·	·	·	2	·	9
20— 25	·	·	·	·	·	1	2	·	1	·	·	·	4
25— 30	·	1	·	·	1	·	·	·	1	1	·	·	4
30— 35	·	·	·	·	·	1	3	·	·	·	·	·	4
35— 40	1	·	·	1	·	·	2	·	1	·	·	·	5
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	12	11	17	11	12	7	17	4	13	14	13	7	138
<0.1 mm	4	1	2	1	3	3	2	3	3	1	1	4	28

松山
MATUYAMA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ジョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4— 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5— 6h	—	—	—	—	1.10	3.60	0.90	0.50	—	—	—	—	6.10
6— 7h	0.00	0.00	3.15	7.25	11.75	15.85	12.20	20.30	5.45	0.10	0.00	—	76.05
7— 8h	2.16	8.45	15.85	12.00	17.45	18.00	16.20	27.30	16.20	13.50	3.85	1.10	152.06
8— 9h	11.25	15.18	16.63	15.65	16.00	20.70	17.15	29.10	19.00	19.20	16.50	14.05	210.41
9—10h	13.30	15.45	18.30	15.80	18.70	21.05	16.95	29.95	20.15	21.50	19.70	16.05	226.90
眞太陽時 10—11h	16.15	14.80	19.45	17.30	21.70	22.00	17.45	30.15	19.30	22.15	21.30	19.20	240.95
11—12h	13.85	14.65	20.45	18.50	21.70	20.80	17.30	28.30	18.10	22.25	19.75	19.95	235.60
12—13h	15.20	15.40	20.85	19.50	22.20	20.10	16.55	28.80	18.30	25.07	19.35	19.90	241.22
13—14h	16.15	14.90	21.90	21.00	23.10	20.80	18.10	27.35	17.80	23.80	18.75	18.85	242.50
14—15h	15.35	13.60	21.60	20.55	22.55	20.60	16.95	26.80	16.55	21.55	18.95	18.35	233.40
15—16h	13.80	12.60	20.10	19.38	20.30	19.50	16.40	26.20	16.80	20.70	18.75	15.60	220.13
16—17h	9.04	10.95	19.84	19.35	19.65	17.15	15.00	26.15	16.10	18.75	14.03	7.05	193.06
17—18h	0.00	1.20	10.15	15.30	17.55	12.55	11.10	21.80	11.75	5.40	0.60	—	107.40
18—19h	—	—	—	1.05	6.75	8.80	3.10	7.65	0.40	—	—	—	27.75
Apparent Local Time 19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	126.25	137.18	208.27	202.63	240.50	241.50	195.35	330.35	195.90	213.97	171.53	150.10	2413.53
書間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	40	45	56	52	56	56	45	80	53	61	55	49	54

地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	1.74	5.76	6.66	11.93	17.05	20.48	25.01	26.62	23.57	17.19	10.36	4.71	14.26
	2h	1.65	5.63	6.36	11.62	16.65	20.08	24.78	26.28	23.40	17.05	10.22	4.55	14.02
	3h	1.48	5.39	6.05	11.34	16.34	19.83	24.44	26.02	23.21	16.80	10.04	4.48	13.79
	4h	1.40	5.15	5.85	11.00	16.13	19.54	24.25	25.70	22.98	16.57	9.87	4.36	13.57
	5h	1.38	5.00	5.60	10.71	15.88	19.39	24.16	25.42	22.76	16.34	9.61	4.12	13.36
	6h	1.35	4.85	5.43	10.71	16.42	20.16	24.42	25.66	22.75	16.15	9.51	4.07	13.46
	7h	1.34	4.69	5.75	12.32	18.99	23.02	26.22	28.54	23.60	16.42	9.63	3.97	14.54
	8h	1.53	5.26	7.58	15.21	22.40	26.66	28.55	32.55	26.49	17.57	10.38	4.58	16.56
	9h	2.35	7.91	10.87	18.31	25.49	29.76	30.97	36.96	29.35	20.81	13.50	6.39	19.39
	10h	4.88	10.53	13.63	21.13	28.82	32.58	32.36	40.69	30.64	22.73	16.22	9.72	21.99
	11h	6.86	11.33	14.66	22.87	31.17	34.41	34.34	43.12	31.71	23.70	17.69	11.44	23.61
	12h	8.95	13.73	17.36	23.78	32.14	35.77	35.78	43.93	33.46	25.24	18.66	13.06	25.16
	13h	9.61	15.10	18.23	24.48	32.79	35.71	36.15	44.59	33.57	25.72	18.89	12.85	25.64
	14h	9.86	14.60	18.16	24.68	31.92	34.66	35.81	42.95	33.16	25.02	17.99	12.51	25.11
	15h	8.61	13.54	16.76	23.30	29.84	33.00	34.20	40.43	32.23	24.06	16.90	11.25	23.68
	16h	6.75	11.96	14.61	21.11	27.45	30.78	32.59	37.67	30.54	22.64	15.18	9.07	21.70
	17h	5.01	10.32	12.46	19.03	25.20	28.31	31.07	35.15	28.80	21.12	13.38	7.47	19.78
	18h	3.72	8.79	10.56	17.07	22.55	26.12	29.45	32.54	27.22	19.84	12.51	6.51	18.07
	19h	3.11	7.84	9.34	15.34	20.55	24.43	28.11	30.47	26.04	19.07	11.86	6.03	16.85
	20h	2.74	7.36	8.59	14.43	19.57	23.15	27.14	29.32	25.30	18.59	11.38	5.78	16.11
	21h	2.39	6.91	7.99	13.70	18.78	22.42	26.55	28.53	24.68	18.11	11.01	5.45	15.54
	22h	2.11	6.47	7.60	13.19	18.25	21.89	26.07	27.95	24.31	17.77	10.67	5.14	15.12
	23h	1.85	6.26	7.28	12.71	17.80	21.41	25.71	27.37	23.99	17.46	10.41	4.99	14.77
	24h	1.63	6.06	6.95	12.37	17.45	20.99	25.38	26.87	23.65	17.25	10.19	4.87	14.47
	平均 Mean	3.85	8.35	10.18	16.35	22.48	26.02	28.90	32.72	26.98	19.72	12.75	6.97	17.94
深サ Depth †	0.1 m.	5.00	8.68	10.81	16.27	22.24	25.61	28.66	32.19	27.81	21.01	14.30	8.56	18.43
	0.2 m.	5.30	8.55	10.66	15.93	21.93	25.42	28.36	31.74	27.64	20.86	14.19	8.51	18.26
	0.3 m.	5.72	8.39	10.51	15.25	21.07	24.60	27.60	31.27	27.61	21.28	14.96	9.44	18.14
	1.2 m.	10.95	9.81	11.16	13.11	17.06	20.38	23.20	26.14	25.95	23.10	19.17	14.71	17.89
	3.0 m.	16.17	14.23	13.62	13.96	14.80	17.19	19.31	21.12	22.45	22.57	21.29	18.95	17.97
	平均 Mean													

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

松山
MATUYAMA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	2.14	1.75	2.07	1.36	1.44	1.01	1.35	1.11	1.39	2.10	2.79	2.45	1.75
2h	1.92	2.19	2.26	1.43	1.39	1.35	1.52	0.95	1.53	1.92	2.75	2.85	1.84
3h	2.25	1.99	2.31	1.20	1.00	1.27	1.58	0.92	1.46	1.70	2.59	2.60	1.74
4h	2.06	2.16	2.39	0.98	1.29	1.18	1.43	0.87	1.61	1.71	2.42	3.03	1.76
5h	2.21	1.68	2.39	1.05	1.17	1.27	1.41	0.88	1.59	1.88	2.27	2.87	1.72
6h	1.86	1.50	2.54	1.20	1.14	1.16	1.44	1.13	1.38	1.91	2.17	3.04	1.71
7h	1.91	1.74	2.50	1.51	0.95	1.27	1.63	1.27	1.69	1.95	2.32	3.26	1.83
8h	2.16	2.20	2.61	1.32	1.96	1.67	1.70	1.19	1.44	1.83	2.03	2.81	1.91
9h	2.66	2.49	3.17	2.51	2.47	2.53	2.72	2.20	1.69	2.19	2.37	3.33	2.53
10h	2.55	3.00	3.77	3.44	3.14	4.12	3.44	3.71	3.34	2.70	2.57	3.42	3.27
11h	3.37	4.25	4.63	3.96	4.32	4.24	3.90	4.19	3.79	3.09	3.58	4.07	3.95
12h	4.45	4.25	5.39	4.21	4.55	4.61	4.25	4.77	4.10	3.66	4.26	5.42	4.49
13h	5.16	4.81	5.79	4.55	4.73	5.01	4.26	4.76	3.97	3.96	4.70	5.50	4.77
14h	4.84	5.20	5.58	4.07	4.85	5.41	4.33	4.51	3.89	4.05	4.64	5.81	4.77
15h	4.70	4.88	5.51	4.29	4.40	4.51	3.78	4.68	3.61	3.39	4.73	5.39	4.49
16h	4.20	4.11	5.18	4.38	3.83	4.58	4.09	3.98	3.42	2.95	3.98	4.63	4.11
17h	3.49	3.88	4.42	3.22	3.01	4.09	3.53	3.43	2.90	2.37	2.83	3.59	3.40
18h	3.01	2.73	3.22	1.96	2.58	2.78	2.59	2.36	1.93	1.33	2.55	3.32	2.53
19h	3.16	2.71	2.32	1.32	1.77	2.30	1.74	1.58	1.91	1.60	2.12	3.15	2.14
20h	3.07	3.04	2.26	1.08	1.54	1.32	1.72	1.32	2.02	1.73	2.18	2.99	2.02
21h	2.85	2.81	2.52	1.34	1.71	1.30	1.75	1.15	1.99	1.64	2.51	2.77	2.03
22h	2.44	2.04	2.55	1.21	1.43	1.36	1.77	1.07	1.67	1.51	2.30	2.53	1.82
23h	2.56	1.94	2.48	1.14	1.33	1.40	1.76	1.16	1.48	1.77	2.05	2.97	1.84
24h	2.49	1.72	2.35	1.36	1.43	1.33	2.13	1.06	1.49	1.82	2.22	3.06	1.87
平均 Mean	2.98	2.88	3.34	2.25	2.39	2.54	2.49	2.26	2.30	22.8	2.87	3.53	2.67

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	716.0	774.3	778.6	386.7	486.1	363.8	363.6	411.4	630.2	473.6	471.7	584.7	6440.7
東分 E Comp.	379.7	364.2	362.3	295.8	225.4	351.4	487.0	385.4	476.3	475.1	492.6	302.5	4597.8
南分 S Comp.	341.7	474.4	627.8	509.9	570.4	661.1	621.2	407.3	313.4	477.2	550.0	530.4	6084.7
西分 W Comp.	1266.3	773.1	1254.8	808.5	946.1	930.9	818.6	875.9	625.7	661.5	988.5	1794.1	11744.0

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	49	66	66	18	28	20	18	37	53	55	39	18	467
北北東 NNE	2	13	7	5	2	6	3	1	3	9	4	1	56
北東 NE	41	53	52	31	31	27	37	24	57	31	36	13	433
東北東 ENE	34	17	13	18	12	24	14	21	18	21	20	11	223
東 E	75	75	76	95	62	95	146	153	130	119	135	93	1254
東南東 ESE	27	16	25	25	13	23	22	29	43	37	24	17	301
南東 SE	98	63	64	49	56	81	54	54	91	117	96	77	900
南南東 SSE	21	12	15	15	17	8	18	7	16	15	18	19	181
南 S	38	39	56	64	50	42	43	25	15	57	60	49	538
南南西 SSW	3	8	8	11	15	20	9	6	5	8	14	9	116
南西 SW	32	55	67	81	94	95	58	82	31	48	38	62	743
西南西 WSW	11	10	16	6	8	15	22	11	1	19	20	28	167
西 W	108	59	89	58	54	80	72	66	52	46	84	135	903
西北西 WNW	43	32	45	56	55	46	55	87	39	39	28	72	547
北西 NW	103	83	82	68	108	87	110	116	103	76	72	88	1096
北北西 NNW	4	24	18	9	16	6	3	4	19	13	10	12	138
靜穩 Calm	55	47	45	111	123	45	60	71	44	34	22	40	697
平均方向 Res. Dir.	N 43° W	N 9° W	N 71° W	S 25° W	S 78° W	S 39° W	S 56° W	N 12° E	N 56° E	S 65° E	S 49° E	S 69° W	S 55° W
同上回數 Res. Freq.%	3	10	8	10	16	12	2	2	18	14	11	22	3

松山
MATUYAMA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

松山

北	N	3.2	4.0	3.8	2.2	2.5	2.3	1.1	1.7	3.7	2.6	2.8	2.8	3.0
北北東	NNE	1.8	2.6	2.7	2.9	2.1	1.3	1.2	0.9	2.9	1.4	1.6	1.3	2.0
北東	NE	1.7	2.3	2.5	2.0	1.2	1.4	1.3	1.6	1.9	2.0	2.1	2.0	1.9
東北東	ENE	1.3	1.7	1.7	1.4	1.0	1.2	1.4	1.2	1.7	1.7	1.4	1.6	1.4
東	E	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4
東南東	ESE	1.6	1.0	1.8	1.5	1.5	1.5	2.0	2.1	1.3	1.5	1.6	1.4	1.6
南東	SE	1.8	2.5	1.6	1.5	1.8	2.3	3.8	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	2.0
南南東	SSE	1.9	2.9	2.1	2.0	3.2	2.3	4.8	3.5	2.0	2.0	1.9	1.5	2.5
南	S	1.7	3.7	3.6	2.7	2.9	3.1	4.3	2.3	3.0	2.1	2.3	2.2	2.8
南南西	SSW	2.5	3.5	2.9	2.9	3.8	4.8	3.4	3.7	2.9	3.3	4.8	2.4	3.7
南西	SW	3.4	3.7	5.6	3.6	3.6	3.8	3.5	3.6	3.5	3.3	5.0	4.8	3.9
西南西	WSW	3.9	2.4	4.2	4.2	3.2	3.3	2.7	3.2	4.0	3.9	4.8	5.9	4.0
西	W	5.2	3.2	5.0	3.4	3.9	3.2	3.0	3.8	3.3	3.4	4.8	5.2	4.2
西北西	WNW	4.7	4.7	4.5	3.5	3.4	2.8	3.2	3.6	3.0	3.7	4.7	6.3	4.1
北西	NW	5.4	3.9	4.2	3.8	3.3	3.4	2.8	3.0	3.2	3.1	4.0	4.7	3.7
北北西	NNW	5.0	4.5	5.6	2.5	3.8	2.4	3.2	3.0	3.4	3.3	4.3	3.7	3.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	5
南南東	SSE	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	5
南	S	0	2	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	8
南南西	SSW	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4
南西	SW	2	1	4	0	0	1	0	0	0	0	3	3	14
西南西	WSW	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	5	11
西	W	4	1	4	0	1	0	0	0	0	1	2	4	17
西北西	WNW	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10
北西	NW	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	8
北北西	NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	13	8	18	2	5	6	4	0	0	1	8	18	83

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

强風 10–15 m/sec	5	3	4	2	3	2	2	0	0	1	3	4	29
烈風 15–29 m/sec	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	5	3	6	2	3	2	2	0	0	1	4	5	33

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	s 87°w	w	s 89°w	s 85°w	s 72°w	s 89°w	s 76°w	w	s 78°w	w	s 83°w	w	s 87°w
同上回數 Res. Freq. %	98	100	100	98	92	100	64	100	69	100	95	100	94

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.53	1.96	3.13	3.96	4.89	5.55	6.09	6.14	4.44	2.91	1.93	1.70	3.69
	B	1.47	1.83	2.47	3.28	4.34	4.86	4.78	6.00	3.71	2.67	1.81	1.64	3.24
百葉箱内 In Screen		0.76	0.83	1.00	1.17	1.43	1.62	1.27	1.81	1.37	1.17	0.99	1.03	1.20

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

多度津

大正十一年 **TADOTU.** 1922.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	**766.86**	775.5	31	757.9	19
二月 Feb.	764.76	**776.7**	1	751.9	11
三月 Mar.	764.26	772.9	9	751.9	23
四月 April	762.07	772.8	10	745.7	24
五月 May	759.60	767.3	6	747.0	31
六月 June	**755.83**	762.2	3	**745.6**	16
七月 July	757.85	762.7	15	751.4	2
八月 Aug.	757.35	762.2	17	747.9	24
九月 Sept.	761.03	768.9	30	754.3	20
十月 Oct.	762.81	770.2	12	751.5	25
十一月 Nov.	764.79	771.5	6	755.2	26
十二月 Dec.	764.67	772.4	26	754.3	15
全年 Annual	761.83*	776.7	1 II	745.6	16 VI

月 MONTH.	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**3.57**	7.02	**0.56**	6.46	11.6	8,9	10.0	1	97.1	8	12.9
二月 Feb.	7.02	11.28	3.28	8.01	17.0	24	22.4	24	**96.8**	1	25.6
三月 Mar.	7.45	12.24	3.18	9.06	**17.6**	23	18.6	20	97.8	9	20.8
四月 April	13.37	18.49	8.75	9.74	14.4	9	25.4	27	2.2	10	23.2
五月 May	18.03	23.47	13.18	10.29	14.3	13	28.9	29	5.8	4	23.1
六月 June	22.26	26.78	17.99	8.79	14.9	19	30.8	19	11.6	1	19.2
七月 July	26.04	30.34	23.11	7.23	10.5	2	33.4	6,19	19.6	13	13.8
八月 Aug.	**28.90**	**34.09**	24.56	9.52	11.9	20	**36.0**	20	20.1	26	15.9
九月 Sept.	24.49	29.43	20.43	9.00	13.8	23	35.0	3	12.6	22	22.4
十月 Oct.	17.71	23.29	12.70	**10.59**	15.0	22	28.6	1	7.1	12	21.5
十一月 Nov.	12.24	17.00	7.35	9.65	15.1	25	21.8	1	1.3	24	20.5
十二月 Dec.	7.38	10.53	4.12	**6.41**	13.0	26	14.1	8	98.1	26	16.0
全年 Annual	15.71	20.33	11.60	8.73	17.6	23 III	36.0	20 VIII	96.8	1 II	39.2

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.92**	6.8	9	**2.2**	20,21
二月 Feb.	5.93	12.9	24	2.9	1
三月 Mar.	5.48	9.5	31	2.9	2
四月 April	8.51	17.3	24	4.6	9,10
五月 May	11.33	16.4	30	5.8	3
六月 June	14.97	19.7	25	6.8	3
七月 July	19.93	24.0	25	12.4	12
八月 Aug.	**21.31**	**25.5**	16	14.3	25
九月 Sept.	17.83	23.4	4	9.1	30
十月 Oct.	11.38	21.4	2	6.5	11
十一月 Nov.	7.65	14.6	1	3.7	27
十二月 Dec.	4.85	8.5	28	3.2	16
全年 Annual	11.09	25.5	16 VIII	2.2	20 I 21 I

月 MONTH.	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	66.7	41	5
二月 Feb.	77.8	46	1,5
三月 Mar.	70.7	35	2
四月 April	74.1	**32**	15
五月 May	73.8	38	24
六月 June	75.3	**32**	3
七月 July	**80.4**	47	12
八月 Aug.	72.8	41	25
九月 Sept.	78.0	39	23
十月 Oct.	75.2	40	20,21,22
十一月 Nov.	71.5	40	14
十二月 Dec.	**63.2**	44	3
全年 Annual	73.3	32	15 IV 3 VI

月 MONTH.	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	69.5	17.2	14	2.9	15
二月 Feb.	109.0	24.4	16	8.7	24
三月 Mar.	101.6	18.1	16	5.5	31
四月 April	55.3	25.5	24	8.1	24
五月 May	42.4	22.9	31	5.0	31
六月 June	111.6	46.6	25	8.3	25
七月 July	**291.6**	**86.0**	5	17.1	24
八月 Aug.	**1.0**	1.0	15	1.0	15
九月 Sept.	201.2	73.2	4	**29.8**	4
十月 Oct.	105.3	47.3	6	7.2	28
十一月 Nov.	83.3	18.2	16	9.9	1
十二月 Dec.	25.3	8.4	10	6.8	10
全年 Annual	1197.1	86.0	5 VIII	29.8	4 IX

月 MONTH.	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	7.73	25.8	W	10
二月 Feb.	4.53	17.6	W	4
三月 Mar.	5.80	**33.9**	WSW	20
四月 April	3.79	28.7	NW	17
五月 May	3.29	15.9	WSW	12
六月 June	3.38	15.0	W	11
七月 July	**3.09**	14.2	NW	2
八月 Aug.	3.28	10.9	N	25
九月 Sept.	3.42	22.1	N	21
十月 Oct.	4.33	20.0	W	10
十一月 Nov.	6.24	31.3	WSW	23
十二月 Dec.	**9.77**	28.8	W	5
全年 Annual	4.89	33.9	WSW	20 III

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−20°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	9	9	2	0	0	0	0	9	3	22	10	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	11	11	3	2	0	0	0	2	12	5	13	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	16	13	3	0	0	0	0	5	10	4	12	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5
四月 April	10	7	0	0	0	0	0	4	13	1	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	8	6	0	0	0	0	1	4	14	1	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
六月 June	9	6	0	0	0	0	0	1	13	3	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0
七月 July	12	12	0	0	0	2	0	5	17	4	1	0	0	0	0	0	4	23	30	0	20	0	0
八月 Aug.	1	1	0	0	0	1	0	9	4	0	3	0	0	0	0	0	13	31	31	2	31	9	1
九月 Sept.	12	10	0	0	0	4	0	6	13	3	8	0	0	0	0	0	0	16	26	0	16	1	0
十月 Oct.	13	7	0	0	0	0	0	7	9	3	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	8	0	2	0	1	0	6	7	2	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	5	0	4	0	1	0	5	3	0	25	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	123	95	15	10	0	9	1	54	124	29	127	33	0	22	1	0	17	70	130	2	68	10	13

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……−0.72
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……+0.47

多度津
TADOTU.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.89	764.95	764.61	762.30	759.98	756.13	757.90	757.47	761.07	763.03	764.85	764.82	762.00
2h	766.92	765.04	764.55	762.14	759.89	756.06	757.88	757.46	761.03	762.97	764.81	764.83	761.97
3h	766.80	764.98	764.29	762.07	759.81	756.00	757.87	757.44	760.96	762.86	764.81	764.78	761.89
4h	766.67	764.95	764.16	762.08	759.88	756.08	757.93	757.41	760.92	762.80	764.68	764.67	761.85
5h	766.66	765.00	764.27	762.18	759.99	756.25	758.09	757.51	760.97	762.89	764.73	764.63	761.93
6h	766.75	765.22	764.51	762.37	760.16	756.38	758.18	757.69	761.17	763.03	764.83	764.74	762.09
7h	766.97	765.45	764.80	762.57	760.30	756.61	758.40	757.85	761.43	763.28	765.10	764.99	762.31
8h	767.16	765.65	765.03	762.75	760.39	756.64	758.51	757.89	761.53	763.59	765.43	765.22	762.48
9h	767.54	765.82	765.18	762.86	760.37	756.57	758.43	757.97	761.64	763.74	765.60	765.41	762.59
10h	767.64	765.80	765.19	762.86	760.26	756.47	758.39	757.95	761.64	763.56	765.55	765.54	762.57
11h	767.25	765.55	764.99	762.59	760.05	756.34	758.26	757.73	761.43	763.29	765.25	765.20	762.33
12h	766.71	765.04	764.63	762.22	759.72	756.06	758.05	757.43	761.13	762.86	764.61	764.52	761.92
13h	766.15	764.33	764.08	761.90	759.30	755.62	757.76	757.15	760.80	762.34	764.09	763.98	761.46
14h	766.00	763.98	763.52	761.48	758.86	755.25	757.45	756.79	760.47	762.01	764.82	763.74	761.11
15h	766.07	763.86	763.25	761.12	758 52	755.02	757.26	756.53	760.22	761.95	763.90	763.83	760.96
16h	766.19	763.75	763.16	761.03	758.37	754.80	757.09	756.44	760.26	761.98	764.10	763.91	760.92
17h	766.39	763.78	763.31	761.08	758.42	754.69	757.00	756.42	760.30	762.07	764.25	764.05	760.98
18h	766.61	763.88	763.58	761.23	758.57	754.87	757.16	756.57	760.43	762.23	764.52	764.34	761.17
19h	766.90	764.18	763.84	761.47	758.92	755.23	757.36	756.85	760.69	762.54	764.84	764.62	761.45
20h	767.10	764.38	764.05	761.89	759.28	755.49	757.61	757.23	761.14	762.68	764.98	764.77	761.72
21h	767.31	764.66	764.25	762.31	759.68	755.92	757.89	757.56	761.38	762.84	765.14	764.83	761.98
22h	767.29	764.76	764.32	762.41	759.84	756.14	757.97	757.58	761.39	762.95	765.10	764.89	762.05
23h	767.34	764.71	764.36	762.44	759.89	756.24	758.00	757.68	761.40	763.01	765.07	764.93	762.09
24h	767.34	764.65	764.26	762.44	759.89	756.22	757.94	757.71	761.32	762.91	764.98	764.81	762.02
平均 Mean	766.86	764.76	764.26	762.07	759.60	755.88	757.85	757.35	761.03	762.81	764.79	764.67	761.83

多度津

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (m/m)

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	2.44	5.46	5.46	11.01	15.34	19.96	24.41	26.43	22.27	15.41	10.35	6.61	13.76
2h	2.33	5.32	5.22	10.68	14.89	19.61	24.27	26.07	22.03	15.08	10.19	6.37	13.51
3h	2.25	5.11	4.95	10.43	14.55	19.21	24.06	25.65	21.83	14.86	10.14	6.12	13.26
4h	2.29	5.09	4.77	10.26	14.35	19.04	23.90	25.28	21.56	14.59	9.86	6.08	13.09
5h	2.21	4.98	4.55	10.14	14.21	18.91	23.74	24.95	21.39	14.14	9.68	5.90	12.90
6h	2.04	4.79	4.47	10.05	14.42	19.23	23.82	24.84	21.22	14.03	9.56	5.75	12.85
7h	1.73	4.76	4.76	11.28	16.28	21.17	24.85	26.55	22.24	14.45	9.47	5.62	13.60
8h	2.03	5.16	6.40	13.01	17.89	22.35	25.84	28.85	24.33	16.26	10.49	5.89	14.88
9h	3.13	6.59	7.61	14.05	18.71	23.03	26.56	30.00	26.12	18.96	12.80	7.24	16.23
10h	4.30	7.73	8.35	14.53	19.37	23.45	27.02	30.66	26.78	20.26	14.26	8.32	17.09
11h	5.00	8.48	9.09	15.26	20.02	23.83	27.33	31.19	27.00	20.86	14.80	8.90	17.65
12h	5.18	8.85	9.66	15.97	20.61	24.11	27.62	31.66	27.22	21.27	15.26	9.16	18.05
13h	5.48	9.26	10.06	16.24	20.97	24.55	27.83	31.96	27.46	21.88	15.60	9.45	18.40
14h	5.68	9.75	10.60	16.67	21.36	25.16	28.36	32.40	27.68	22.00	15.76	9.54	18.75
15h	5.81	10.08	10.93	16.92	21.90	25.59	28.69	32.82	27.95	21.82	15.83	9.59	18.99
16h	5.48	10.11	10.86	17.06	21.73	25.24	28.32	32.80	27.48	21.37	15.01	9.03	18.71
17h	4.85	9.61	10.22	16.66	21.14	24.87	27.99	32.08	26.87	20.20	13.91	8.30	18.06
18h	4.16	8.52	9.08	15.54	20.39	24.30	27.38	31.08	25.81	18.58	12.88	7.65	17.11
19h	3.82	7.59	8.22	14.01	19.09	23.33	26.49	29.67	24.70	17.56	12.25	7.23	16.16
20h	3.50	7.03	7.63	13.34	18.30	22.59	25.82	28.76	24.03	16.90	11.78	7.07	15.56
21h	3.23	6.51	7.17	12.58	17.62	22.01	25.44	28.10	23.50	16.64	11.49	6.92	15.10
22h	3.06	6.15	6.67	12.12	17.05	21.43	25.81	27.63	23.13	16.38	11.12	6.88	14.74
23h	3.04	5.89	6.25	11.70	16.58	20.90	25.06	27.25	22.77	15.92	10.83	6.83	14.42
24h	2.60	5.61	5.88	11.31	15.95	20.44	24.80	26.85	22.30	15.53	10.51	6.69	14.04
平均 Mean	3.57	7.02	7.45	13.37	18.03	22.26	26.04	28.90	24.49	17.71	12.24	7.38	15.71

多度津
TADOTU.

大正十一年 1922.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.87	5.80	5.23	8.26	10.80	14.25	19.85	21.18	17.46	10.89	7.36	4.87	10.82
2h	3.86	5.76	5.15	8.14	10.88	14.30	19.86	21.15	17.40	10.75	7.34	4.76	10.78
3h	3.84	5.74	5.10	8.12	10.70	14.02	19.70	20.96	17.31	10.80	7.38	4.73	10.70
4h	3.88	5.74	5.21	8.06	10.62	13.96	19.53	20.70	17.19	10.64	7.38	4.74	10.63
5h	3.87	5.74	5.18	8.00	10.47	13.79	19.55	20.45	17.15	10.50	7.21	4.63	10.55
6h	3.84	5.70	5.20	8.01	10.57	14.01	19.62	20.54	17.00	10.46	7.17	4.57	10.56
7h	3.87	5.69	5.26	8.24	11.16	14.51	19.79	21.10	17.56	10.70	7.15	4.63	10.81
8h	3.83	5.76	5.48	8.63	11.39	15.21	19.95	21.31	18.33	11.41	7.42	4.63	11.11
9h	3.87	5.99	5.51	8.67	11.52	15.54	20.17	21.64	18.33	11.90	7.89	4.81	11.32
10h	4.00	5.97	5.54	8.79	11.60	15.69	20.30	21.68	18.34	11.87	7.91	4.97	11.39
11h	4.02	6.01	5.63	8.88	11.76	15.65	20.19	21.67	18.33	11.90	7.93	5.05	11.42
12h	4.03	6.05	5.60	8.73	11.76	15.60	20.07	21.61	18.26	12.07	7.95	5.05	11.40
13h	4.01	6.06	5.60	8.87	11.76	15.40	20.10	21.27	18.22	12.13	8.04	5.02	11.37
14h	4.11	6.00	5.65	8.68	11.98	15.35	20.06	21.33	18.24	11.75	8.08	4.95	11.35
15h	4.05	6.13	5.64	8.59	11.81	15.38	19.92	21.39	17.94	11.68	7.97	4.98	11.29
16h	4.05	6.12	5.64	8.62	11.96	15.51	19.88	21.51	17.97	11.82	8.02	4.97	11.34
17h	4.03	6.16	5.63	8.95	11.85	15.34	19.86	21.70	18.11	12.10	8.15	4.95	11.40
18h	3.97	6.18	5.78	8.71	11.70	15.53	19.78	22.00	18.10	11.99	8.02	4.95	11.39
19h	3.95	6.11	5.70	8.67	11.57	15.17	19.97	21.96	18.21	11.84	7.91	4.80	11.33
20h	3.85	6.16	5.67	8.70	11.35	15.17	20.05	21.51	18.06	11.54	7.83	4.90	11.23
21h	3.86	5.96	5.64	8.62	11.37	15.15	20.16	21.31	17.87	11.32	7.59	4.93	11.15
22h	3.85	5.94	5.57	8.51	11.21	15.20	19.95	21.07	17.69	11.09	7.42	4.84	11.02
23h	3.84	5.86	5.50	8.35	11.23	14.88	20.08	21.18	17.47	11.02	7.32	4.87	10.97
24h	3.79	5.75	5.45	8.39	10.89	14.76	19.98	21.16	17.30	10.95	7.24	4.81	10.87
平均 Mean	3.92	5.93	5.48	8.51	11.33	14.97	19.93	21.31	17.83	11.38	7.65	4.85	11.09

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	71.1	84.0	76.5	82.6	82.3	81.3	87.5	82.6	86.3	82.2	77.6	66.7	80.1
2h	71.5	84.4	76.7	83.4	85.2	83.4	88.1	84.2	87.3	82.9	78.0	66.5	81.0
3h	71.9	85.2	77.3	84.3	85.5	83.8	88.5	85.6	87.8	84.0	78.6	67.2	81.6
4h	72.4	85.5	79.5	84.6	86.1	84.4	88.7	86.4	88.8	84.3	79.0	67.7	82.3
5h	72.4	86.1	80.4	84.7	85.8	84.0	89.7	87.0	89.5	85.6	79.5	67.1	82.7
6h	73.0	86.8	80.9	85.3	85.9	83.9	89.5	87.9	89.6	86.1	79.6	67.2	83.0
7h	74.8	86.6	80.3	81.2	80.6	77.3	85.2	81.6	87.0	85.5	80.3	68.5	80.7
8h	72.8	85.5	75.2	76.2	74.4	75.3	81.0	72.1	80.2	81.7	77.3	67.0	76.6
9h	67.9	80.6	69.9	71.5	71.6	74.1	78.7	68.6	72.1	72.2	70.5	63.3	71.8
10h	64.5	74.4	66.8	70.0	69.0	73.2	77.2	66.0	69.4	66.5	64.4	60.5	68.5
11h	61.6	71.3	64.6	67.6	67.4	71.5	75.3	64.0	68.8	64.4	62.1	59.2	66.5
12h	60.9	69.8	62.2	64.0	65.0	70.1	73.5	62.1	67.9	63.8	60.4	58.0	64.8
13h	59.4	68.5	60.3	64.2	63.5	67.7	72.8	60.3	66.8	61.6	60.1	56.5	63.5
14h	59.8	66.1	59.3	61.2	63.1	65.2	70.5	59.1	66.2	59.6	59.7	55.4	62.1
15h	58.7	65.6	58.2	59.9	60.4	63.7	68.9	58.1	64.4	60.0	58.7	55.8	61.0
16h	60.0	65.5	58.4	59.6	62.0	65.6	70.6	58.5	66.3	62.5	62.5	57.6	62.4
17h	62.2	67.7	60.6	63.0	63.7	66.2	72.1	61.4	68.8	68.1	67.7	60.2	65.1
18h	64.7	72.8	67.0	65.8	65.6	69.2	74.1	65.8	72.8	74.4	71.5	63.0	68.9
19h	65.7	76.3	69.6	72.1	70.4	71.6	78.3	71.2	78.1	78.1	73.5	64.0	72.4
20h	65.4	79.3	71.7	76.0	72.4	74.7	81.5	73.2	80.4	79.7	75.2	64.8	74.5
21h	66.6	79.6	73.5	78.5	75.6	77.2	83.6	75.3	82.1	79.2	74.6	65.7	76.0
22h	67.4	81.8	74.8	79.8	76.8	79.9	83.5	76.7	83.1	78.7	75.1	65.1	76.9
23h	67.4	82.3	76.1	80.2	79.2	80.6	85.2	78.8	83.9	80.5	75.0	65.4	77.9
24h	68.7	82.4	77.3	82.1	79.6	82.1	86.1	80.6	85.3	82.2	76.0	65.4	79.0
平均 Mean	66.7	77.8	70.7	74.1	73.8	75 3	80.4	72.8	78.0	75.2	71.5	63 2	73.3

多度津
TADOTU.

大正十一年 1922.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

多度津

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	7.0	5.7	8.2	1.0	1.0	1.2	4.4	—	0.1	0.5	2.2	1.5	32.8
1- 2h	4.0	5.3	10.3	0.9	0.7	3.1	6.5	—	0.7	0.6	1.8	2.3	36.2
2- 3h	4.1	7.2	3.3	0.0	0.2	4.3	11.1	—	0.3	0.4	2.2	0.8	33.9
3- 4h	3.0	5.7	3.5	0.1	5.1	5.7	14.6	—	0.3	0.8	6.6	0.7	46.1
4- 5h	1.8	6.6	2.9	1.4	4.7	6.1	27.3	—	6.3	2.0	3.1	2.0	64.2
5- 6h	0.8	4.5	2.9	3.1	6.0	4.9	12.7	0.0	4.7	1.9	2.4	0.2	44.1
6- 7h	1.3	2.7	1.3	2.8	3.7	1.8	15.3	—	2.5	1.8	2.9	0.0	36.1
7- 8h	0.7	0.9	0.7	4.1	4.3	2.4	10.5	—	2.7	7.3	2.9	0.0	36.5
8- 9h	1.9	2.2	1.0	8.1	3.6	4.2	9.2	—	4.1	3.3	2.6	0.1	40.3
9-10h	2.3	1.6	1.2	9.4	4.0	6.5	8.2	—	3.1	3.0	2.5	0.9	42.7
10-11h	2.2	1.3	2.0	1.4	1.6	8.3	18.9	—	17.7	3.9	2.2	0.2	60.2
11-12h	2.0	1.5	2.5	0.0	2.0	8.2	16.7	—	20.3	3.7	0.9	0.1	57.9
12-13h	1.7	1.8	1.5	0.5	1.7	4.7	13.4	—	37.9	4.0	5.9	0.2	73.3
13-14h	1.1	1.6	1.6	1.7	0.2	4.5	8.0	1.0	16.7	5.6	1.1	0.6	43.7
14-15h	2.0	0.7	2.4	0.5	0.0	4.3	5.6	0.0	4.8	9.7	0.7	0.8	31.5
15-16h	3.0	0.8	2.9	0.1	0.0	7.4	22.3	0.0	30.8	9.5	14.0	0.1	90.9
16-17h	3.4	0.9	7.0	1.6	0.0	5.8	17.6	0.0	17.6	10.0	2.9	0.0	66.8
17-18h	3.5	3.9	7.7	2.5	0.0	8.8	17.6	—	18.1	9.1	4.5	1.6	77.3
18-19h	3.4	7.5	5.3	2.8	2.0	7.8	14.3	0.0	10.4	11.1	3.3	6.8	74.7
19-20h	2.9	9.6	7.4	2.2	1.0	3.4	15.0	—	0.8	6.8	4.4	2.1	55.6
20-21h	3.7	9.8	5.5	3.7	0.0	1.5	8.4	—	0.1	3.8	5.3	1.4	43.2
21-22h	4.2	16.4	4.9	1.7	0.0	2.8	5.9	0.0	0.4	3.1	4.9	0.8	45.1
22-23h	4.5	6.8	6.0	3.7	0.0	2.9	3.9	—	0.7	2.6	2.6	1.7	36.3
23-24h	5.0	4.0	8.7	2.0	0.6	0.5	4.2	—	0.1	0.8	1.4	0.4	27.7
總計 Total	69.5	109.0	101.6	55.3	42.4	111.6	291.6	1.0	201.2	105.3	83.3	25.3	1197.1

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	5	3	4	3	1	3	4	0	1	3	4	2	33
1- 2h	5	2	4	2	2	2	6	0	3	2	4	3	35
2- 3h	4	2	5	0	2	2	7	0	2	2	4	2	32
3- 4h	4	3	3	1	2	2	7	0	2	1	4	2	31
4- 5h	3	3	3	4	3	2	7	0	6	2	4	2	39
5- 6h	2	2	3	3	3	2	7	0	4	3	1	1	31
6- 7h	3	3	3	4	4	3	5	0	3	4	2	0	34
7- 8h	2	2	4	3	3	2	5	0	2	2	2	0	27
8- 9h	1	1	3	3	2	3	6	0	2	3	3	1	28
9-10h	2	2	4	3	2	2	7	0	4	2	2	1	31
10-11h	1	3	5	3	3	2	6	0	5	3	3	1	35
11-12h	2	3	5	0	1	3	4	0	6	4	3	1	32
12-13h	1	3	3	2	1	4	3	0	6	2	2	2	29
13-14h	1	3	3	3	1	3	6	1	6	4	1	2	34
14-15h	2	3	3	2	0	3	4	0	4	4	2	3	30
15-16h	2	2	3	1	0	1	5	0	2	5	4	1	26
16-17h	3	3	5	4	0	2	7	0	3	6	5	0	38
17-18h	4	5	6	4	0	3	5	0	4	5	4	1	41
18-19h	4	5	7	4	2	3	4	0	3	4	2	1	39
19-20h	5	6	5	3	1	3	5	0	3	4	3	1	39
20-21h	4	7	4	3	0	4	6	0	1	4	3	1	37
21-22h	4	7	5	3	0	4	5	0	1	4	3	1	37
22-23h	4	6	4	3	0	4	4	0	2	4	4	1	36
23-24h	4	4	5	3	0	3	6	0	1	2	2	2	33
合計 Sum	72	83	99	64	34	65	131	1	76	79	71	32	807
<0.1 mm	32	45	34	32	39	25	62	8	48	30	24	23	402

多度津
TADOTU.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.4	6.1	6.5	6.7	7.7	6.0	7.3	4.2	6.1	4.9	5.2	5.6	6.0
7h	6.7	6.7	6.5	6.7	7.0	6.4	7.4	4.1	5.9	4.9	5.9	5.2	6.1
8h	7.5	6.5	6.9	6.4	7.5	6.5	7.1	3.5	6.0	4.7	5.3	4.8	6.1
9h	7.4	6.8	7.2	6.9	7.1	6.5	6.9	3.6	6.0	4.8	5.0	3.7	6.0
10h	6.8	7.3	6.9	7.1	6.8	6.3	6.4	3.3	6.7	4.6	5.9	4.6	6.1
11h	7.3	7.3	6.5	7.3	6.4	6.6	6.6	3.6	6.3	5.2	6.0	4.9	6.2
12h	8.5	6.8	6.5	6.9	6.1	6.5	6.5	3.7	5.9	5.2	5.9	5.4	6.2
13h	8.1	7.4	5.8	7.0	6.2	6.6	6.2	3.8	5.6	5.0	6.5	5.8	6.2
14h	8.1	7.3	4.8	6.4	7.1	7.3	6.2	3.9	6.3	5.1	5.5	5.6	6.1
15h	7.6	7.6	5.1	6.0	7.2	6.6	6.2	4.0	6.5	5.4	5.0	6.2	6.1
16h	6.7	7.2	5.1	5.1	6.7	7.7	6.4	4.3	6.9	5.5	5.3	5.5	6.0
17h	6.3	7.3	5.2	5.9	6.6	7.9	6.9	5.4	6.9	5.6	4.9	4.6	6.1
18h	5.8	6.7	5.5	5.8	6.8	7.2	7.7	5.7	7.0	5.7	4.6	4.1	6.1
19h	5.2	5.9	5.0	5.8	7.1	7.2	8.4	5.1	6.4	4.8	3.4	4.0	5.7
20h	5.2	6.5	4.7	5.5	6.6	7.0	7.7	3.6	5.9	5.9	3.6	3.6	5.5
21h	5.2	5.9	4.5	4.8	6.9	6.2	5.4	2.9	6.3	4.9	4.0	3.7	5.1
22h	5.3	6.0	5.1	5.4	6.8	6.6	5.9	3.3	5.6	4.7	4.2	4.0	5.2
23h													
24h													
平均 Mean	6.6	6.8	5.8	6.2	6.9	6.8	6.8	4.0	6.3	5.1	5.1	4.8	5.9

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	3	.	3	4	2	3	.	1	3	6	4	2	31
1— 3	2	2	2	2	2	1	2	.	2	1	1	1	18
3— 5	1	.	4	1	2	.	.	.	.	1	1	2	12
5— 10	4	5	4	1	1	2	.	.	2	1	1	2	23
10— 15	.	2	1	1	.	.	1	.	1	2	3	.	11
15— 20	2	2	2	.	.	.	1	.	1	.	2	.	10
20— 25	.	.	.	.	1	1	4	.	.	1	.	.	7
25— 30	.	.	.	1	.	1	3	.	.	.	.	.	5
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
40— 45	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	12	11	16	10	8	9	12	1	12	13	12	7	123
<0.1 mm	6	5	3	1	4	3	2	5	2	4	1	5	41

多度津

大正十一年 **TADOTU.** **1922.**

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルヅン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

多度津

眞太陽時 Apparent Local Time	4— 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6h	—	—	—	0.00	0.70	3.65	2.40	2.60	—	—	—	9.35
	6— 7h	—	0.00	1.75	10.00	13.25	16.55	12.50	23.23	10.25	0.50	—	88.03
	7— 8h	2.79	7.80	15.60	19.00	17.60	19.45	16.00	28.60	19.52	17.85	7.80	5.95	177.96
	8— 9h	11.25	12.55	16.85	19.75	19.05	20.00	19.00	29.03	20.80	22.90	18.30	20.90	230.38
	9—10h	17.65	12.75	18.00	20.48	18.98	20.80	18.80	29.55	20.45	22.45	20.15	23.05	243.11
	10—11h	19.20	14.33	18.96	19.85	22.40	21.00	18.65	28.75	19.75	22.88	21.05	22.10	248.32
	11—12h	16.95	15.90	19.71	20.73	22.00	22.05	19.50	29.50	20.45	22.62	22.00	22.35	253.76
	12—13h	12.44	14.40	20.62	20.90	22.90	22.95	18.20	28.60	19.35	22.75	20.50	24.50	248.11
	13—14h	14.04	14.42	20.95	21.25	22.05	22.30	18.75	28.05	20.25	22.85	18.50	22.60	246.01
	14—15h	12.03	12.78	20.30	20.53	21.40	22.15	17.50	27.35	18.90	21.00	16.80	17.50	228.24
	15—16h	12.49	13.15	20.35	20.70	21.20	19.65	17.80	27.05	16.80	19.30	17.85	16.40	222.74
	16—17h	4.49	9.40	18.28	20.00	17.45	16.10	15.75	25.25	14.45	16.30	10.90	3.55	171.92
	17—18h	—	0.08	5.00	12.35	15.55	12.25	11.48	20.23	8.55	2.30	0.00	—	87.79
	18—19h	—	—	0.00	0.25	1.25	4.45	2.10	3.35	—	—	—	—	11.40
	19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	123.33	127.56	196.37	225.79	235.78	243.35	207.83	331.14	209.52	213.70	173.85	178.90	2467.12
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	39	42	53	58	55	57	47	80	57	61	56	59	56

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h												
	2h												
	3h												
	4h												
	5h												
	6h	2.30	6.09	7.07	12.71	18.30	22.17	26.11	28.34	24.43	16.06	10.43	4.99	14.92
	7h	2.21	6.06	7.15	13.35	19.39	23.26	26.97	29.55	25.06	16.25	10.41	4.83	15.37
	8h	2.41	6.36	7.90	15.11	22.13	26.48	29.31	33.87	26.97	17.37	10.87	5.06	16.99
	9h	3.09	7.38	9.89	17.74	25.51	30.01	32.49	40.28	30.47	20.46	12.48	5.95	19.65
	10h	4.65	9.36	12.25	20.75	29.14	33.61	35.89	47.47	33.66	23.83	15.40	8.72	22.89
	11h	6.99	11.40	14.69	23.51	32.88	36.60	38.87	53.53	36.24	26.23	17.38	11.57	25.82
	12h	9.02	13.41	16.72	26.03	35.22	38.97	41.03	57.88	38.68	28.15	19.19	13.27	28.13
	13h	9.97	14.56	18.34	26.92	36.77	40.99	41.83	60.20	39.68	29.18	20.06	14.10	29.38
	14h	10.04	15.09	19.05	27.17	37.01	40.87	41.75	59.25	39.75	28.94	19.63	13.95	29.38
	15h	9.47	14.45	18.78	26.56	36.34	39.99	41.16	57.30	38.06	27.33	19.02	12.63	28.42
	16h	8.03	13.63	17.45	25.10	34.31	37.39	38.95	52.62	35.72	25.10	16.73	10.35	26.28
	17h	6.19	11.81	15.23	22.53	30.77	34.08	35.94	47.02	32.37	22.43	14.92	8.51	23.48
	18h	5.00	10.20	12.80	19.65	26.89	30.45	32.53	39.38	29.95	20.76	13.77	7.46	20.74
	19h	4.37	9.20	11.39	17.83	24.21	27.97	30.41	35.63	28.45	19.87	13.07	6.79	19.10
	20h	4.02	8.63	10.58	16.82	22.68	26.54	29.23	33.67	27.62	19.23	12.59	6.50	18.18
	21h	3.62	8.17	10.00	16.00	21.82	25.68	28.61	32.48	26.99	18.74	12.21	6.29	17.55
	22h	3.39	7.73	9.51	15.51	21.06	24.99	28.11	31.60	26.45	18.34	11.81	6.05	17.05
	23h													
	24h													
	‡平均 Mean	5.24	9.64	11.88	18.46	25.46	29.34	31.99	39.73	30.21	21.11	13.96	8.33	20.45
深サ Depth	†0.1 m.	平均 Mean	5.23	9.20	11.41	17.54	24.02	27.74	30.21	36.46	29.65	21.03	14.12	8.14	19.56
	†0.2 m.		5.68	9.00	11.20	16.60	22.82	26.83	29.55	35.22	29.79	21.75	14.95	9.21	19.38
	†0.3 m.		6.12	8.87	10.97	16.13	22.19	26.23	28.97	34.43	29.63	21.88	15.27	9.43	19.18
	0.4 m.		6.04	7.80	9.88	14.36	19.84	23.76	27.01	30.85	27.97	20.94	14.62	9.17	17.69
	1.0 m.		8.15	8.49	10.44	13.56	18.43	22.05	25.37	28.80	27.91	22.48	16.77	11.63	17.84
	2.0 m.		12.44	10.95	11.75	12.97	15.97	18.84	21.88	24.59	26.45	23.65	19.92	15.70	17.93
	3.0 m.		15.43	13.69	13.38	13.65	14.85	16.81	18.86	21.74	24.01	22.88	20.93	18.06	17.86

‡ 三回平均 Mean of the 3 observations taken at 6h, 14h and 22h.

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

多度津

大正十一年 **TADOTU.** **1922.**

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1h	8.14	4.45	5.23	2.77	2.10	1.90	2.29	2.40	2.78	4.26	5.96	10.10	4.37
2h	7.63	4.13	5.44	3.28	2.08	1.97	2.17	2.42	2.96	3.98	6.24	9.45	4.31
3h	8.04	4.10	5.01	3.10	2.30	2.29	2.19	2.35	2.97	4.61	6.73	9.61	4.44
4h	7.65	3.78	5.19	2.98	2.57	1.97	2.12	2.37	3.16	4.33	6.01	9.60	4.31
5h	7.25	3.95	4.96	3.17	2.63	2.18	2.03	2.50	2.97	4.37	6.43	10.27	4.39
6h	6.75	3.54	5.72	3.06	2.44	2.28	1.94	2.12	2.68	4.63	6.70	10.00	4.32
7h	6.55	3.99	5.25	2.89	1.95	2.16	2.04	2.28	2.77	4.64	7.00	9.61	4.26
8h	6.56	3.80	5.12	2.97	2.74	2.93	2.43	2.39	2.51	3.97	6.38	9.45	4.28
9h	6.70	4.36	5.57	3.92	3.79	4.13	3.26	3.42	2.70	3.66	5.74	9.07	4.69
10h	7.01	4.66	6.32	4.81	4.67	4.89	3.77	4.37	3.42	3.84	5.88	9.23	5.24
11h	8.10	5.09	6.62	4.81	5.13	5.59	4.48	4.91	4.71	4.66	6.20	9.68	5.83
12h	8.22	5.81	6.65	5.46	5.09	5.38	4.59	4.93	5.13	5.09	6.86	10.17	6.12
13h	8.10	5.72	6.95	6.15	4.94	5.50	4.56	5.11	5.03	4.95	6.77	10.25	6.17
14h	8.01	5.53	6.88	5.34	5.34	5.38	4.13	4.95	5.15	5.52	6.37	9.97	6.05
15h	7.53	5.73	6.67	5.51	4.74	5.27	4.64	4.95	4.71	5.67	6.23	10.17	5.99
16h	7.67	5.23	6.61	4.74	4.62	4.81	4.70	4.74	4.32	4.64	5.99	9.33	5.62
17h	7.73	4.64	5.88	4.45	3.89	4.16	4.50	4.12	3.33	3.46	5.68	9.52	5.11
18h	8.03	4.98	5.42	3.77	4.08	3.80	4.21	3.44	3.04	3.35	5.93	9.32	4.95
19h	8.58	4.81	5.93	3.16	3.25	3.44	3.30	3.31	3.67	4.15	5.89	10.36	4.99
20h	9.04	4.60	6.29	3.41	2.83	2.85	2.46	2.39	3.15	4.01	6.55	10.09	4.81
21h	8.46	4.33	6.27	3.05	2.55	2.26	2.18	2.44	2.77	3.90	6.07	10.04	4.53
22h	8.36	4.43	5.42	3.10	2.62	2.42	2.48	2.41	2.84	3.96	6.24	9.87	4.51
23h	8.54	3.93	5.54	3.12	2.34	2.00	2.29	2.78	2.85	4.21	6.21	9.78	4.47
24h	8.40	4.30	5.25	3.23	2.04	2.05	2.27	2.48	2.58	4.17	6.13	10.01	4.42
平均 Mean	7.79	4.58	5.84	3.84	3.36	3.40	3.13	3.32	3.43	4.34	6.26	9.79	4.92
風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)													
北分 N Comp.	1148.9	1033.1	1228.0	752.1	1077.3	880.3	752.6	959.9	1247.3	914.0	1000.7	1576.9	12571.1
東分 E Comp.	365.1	501.7	565.4	578.2	669.3	388.2	401.6	424.6	646.2	721.0	528.1	165.9	5955.4
南分 S Comp.	590.6	609.9	1003.7	680.3	529.5	523.3	696.4	627.8	682.7	964.8	1001.0	538.6	8448.6
西分 W Comp.	4758.0	1626.9	2590.9	1392.7	820.1	1184.2	975.2	1000.8	409.9	994.6	3048.6	6398.7	25644.7
各風向觀測回數 MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM													
北 N	17	48	67	68	89	78	94	86	95	56	35	7	740
北北東 NNE	12	48	37	61	82	54	45	52	55	37	22	1	506
北東 NE	3	28	26	20	20	4	22	3	14	12	12	4	168
東北東 ENE	21	27	40	28	27	17	36	16	26	40	15	2	295
東 E	47	22	20	39	31	29	27	14	26	34	18	4	311
東南東 ESE	19	28	18	31	42	35	38	32	33	16	18	5	315
南東 SE	53	89	84	89	132	79	69	107	141	129	123	43	1138
南南東 SSE	78	72	69	73	55	46	46	69	143	166	103	73	993
南 S	13	15	13	9	7	13	27	25	31	20	18	10	201
南南西 SSW	18	14	17	8	11	11	22	30	15	13	21	15	195
南西 SW	12	10	21	15	6	27	24	33	8	9	16	10	191
西南西 WSW	77	84	157	140	63	109	118	96	25	67	93	58	1087
西 W	184	81	76	77	63	94	66	82	29	45	89	229	1115
西北西 WNW	137	40	24	25	38	47	28	30	20	40	66	199	694
北西 NW	40	27	39	14	37	29	23	27	16	24	49	59	384
北北西 NNW	11	33	32	15	34	36	39	30	29	25	15	17	316
靜穩 Calm	2	6	4	8	7	12	20	12	14	11	7	8	111
平均方向 Res. Dir.	S 79° W	S 62° W	S 74° W	S 43° W	N 42° E	N 84° W	N 79° W	S 52° W	S 60° E	S 29° E	S 39° W	S 89° W	S 63° W
同上回數 Res. Freq. %	37	6	16	8	10	17	9	14	26	22	23	61	13

多度津
TADOTU.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

多度津

北 N	5.1	5.4	6.4	4.0	4.5	4.7	4.0	5.0	6.9	4.9	4.7	2.5	5.0
北北東 NNE	4.2	5.9	5.0	4.7	5.1	5.4	3.5	6.5	6.2	5.6	5.3	4.7	5.3
北東 NE	5.0	3.8	4.1	3.2	1.8	3.1	2.5	1.3	4.9	4.2	4.2	1.1	3.4
東北東 ENE	2.2	2.1	3.9	2.7	3.3	2.2	1.9	2.7	2.7	3.1	4.1	2.3	2.8
東 E	2.6	1.8	2.6	2.9	2.3	1.8	1.7	1.5	1.4	2.2	2.7	0.9	2.2
東南東 ESE	1.8	1.6	2.1	2.0	2.4	1.7	1.8	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8
南東 SE	1.9	2.0	2.2	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	1.9	2.4	2.4	2.4	2.0
南南東 SSE	2.3	2.3	2.4	2.2	2.2	1.9	2.6	2.0	2.2	2.8	2.6	2.6	2.4
南 S	2.0	4.2	3.7	1.6	2.7	2.9	5.2	2.0	2.7	2.0	2.0	2.4	2.9
南南西 SSW	2.9	2.8	4.0	3.7	2.5	3.3	3.6	2.3	2.3	3.6	4.1	3.2	3.2
南西 SW	3.7	3.9	3.8	3.6	3.5	2.4	3.1	2.4	3.6	4.3	6.3	3.4	3.4
西南西 WSW	7.9	6.0	9.0	5.7	5.5	5.0	4.6	4.8	3.8	8.0	9.7	8.7	6.7
西 W	12.5	7.6	8.9	5.2	3.5	3.9	3.4	3.6	4.6	8.0	12.1	12.9	8.6
西北西 WNW	11.9	8.5	9.7	6.1	3.7	3.4	2.9	3.4	2.8	10.8	11.2	13.1	9.6
北西 NW	10.9	6.6	8.7	4.3	3.4	3.0	2.7	3.1	4.2	6.0	9.2	15.6	7.1
北北西 NNW	5.2	5.3	5.6	2.9	2.7	3.1	2.6	3.6	4.9	4.2	4.9	4.3	4.0

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	7	11	0	8	0	0	3	21	3	5	0	61
北北東 NNE	0	3	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	9
北東 NE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東北東 ENE	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5
南南西 SSW	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
南西 SW	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
西南西 WSW	22	8	42	9	7	10	0	2	1	20	35	17	173
西 W	125	22	24	8	1	1	0	0	1	14	56	169	421
西北西 WNW	88	15	11	3	2	0	0	0	0	25	39	147	330
北西 NW	26	3	19	1	3	0	1	0	0	4	23	39	119
北北西 NNW	0	4	4	0	0	0	0	1	6	1	1	1	18
合計 Sum	261	65	117	23	21	12	4	7	33	67	163	373	1146

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	6	10	5	6	4	1	1	3	5	7	8	8	64
烈風 15–29 m/sec	16	3	5	1	2	1	0	0	3	3	9	17	60
颶風 ≧29 m/sec	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
合計 Sum	22	13	12	7	6	2	1	3	8	10	18	25	127

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 83° W	N 79° W	N 82° W	N 86° W	N 80° W	S 87° W	N 63° W	N 49° W	N 83° W	S 84° W	W	W	N 84° W
同上回數 Res. Freq. %	97	92	98	94	94	88	54	37	58	94	100	100	79

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.41	1.55	2.69	3.49	4.40	5.27	5.91	7.11	4.65	2.91	1.77	1.64	3.57
	B	1.18	1.35	2.12	2.88	3.87	4.69	4.52	6.97	3.98	2.35	1.66	1.59	3.10
百葉箱内 In Screen		0.97	0.70	1.04	1.11	1.35	1.51	1.38	2.13	1.49	1.23	1.16	1.29	1.28

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted.

大阪

大正十一年 **OOSAKA.** 1922.

概況
GENERAL RUSULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**766.31**	776.3	31	756.0	19	**2.90**	6.78	**99.68**	**7.10**	11.2	8	9.9	1	**96.5**	15	13.4
二月 Feb.	764.71	**776.9**	1	752.6	3	7.36	11.30	3.92	7.38	12.9	14	20.0	24	98.6	6	21.4
三月 Mar.	764.20	773.7	9	750.8	24	7.01	11.95	2.55	9.39	14.5	23	18.6	20	98.2	9	20.4
四月 April	762.43	773.2	10	748.1	24	13.38	19.03	9.38	9.64	14.2	3,12,27	26.3	27	3.0	10	23.3
五月 May	760.08	768.4	6	746.9	31	18.56	24.08	13.85	**10.23**	13.9	14	30.0	29	10.3	4	19.7
六月 June	**756.28**	763.5	3	745.9	10	22.77	27.81	18.40	9.41	**15.3**	2	32.2	24	10.7	1	21.5
七月 July	758.65	763.2	15	752.4	2	26.73	30.97	23.41	7.56	10.2	20	33.9	25	19.5	12	14.4
八月 Aug.	757.71	763.1	28	**744.6**	24	**29.13**	**33.92**	25.26	8.66	11.5	14	**36.9**	14	23.3	28	13.6
九月 Sept.	761.52	769.1	30	753.1	20	25.40	30.45	21.31	9.14	11.8	24	35.1	4	14.2	22	20.9
十月 Oct.	762.97	770.6	30	750.9	8	17.93	23.33	13.16	10.17	14.0	22,23	27.0	1	7.6	21	19.4
十一月 Nov.	764.68	771.5	6	754.4	26	12.31	17.07	8.22	8.85	13.7	25	23.5	5	2.5	21	21.0
十二月 Dec.	764.05	772.7	26	754.2	15	6.22	10.48	2.65	7.83	12.4	27	13.4	7	99.0	21	14.4
全年 Annual	761.97*	776.9	1 II	744.6	24 VIII	15.85	20.60	11.82	8.78	15.3	2 VI	36.9	14 VIII	96.5	15 I	40.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm					風 WIND.			
	平均 Mean	極 Abs lute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**3.87**	7.6	9	**1.9**	20	69.1	37	20	66.1	13.1	9	3.3	1	5.56	17.8	NW	20
二月 Feb.	5.91	12.3	24	2.9	1, 28	75.2	40	14	160.1	34.4	16	24.4	11	4.65	16.1	SSW	24
三月 Mar.	5.28	10.2	31	2.8	21	69.9	37	15,23	103.6	20.1	31	5.1	31	4.83	**25.0**	W	24
四月 April	8.68	16.7	24	4.0	5, 9	72.7	36	5	96.1	23.3	11	4.6	24	4.11	17.9	W	17
五月 May	10.99	16.7	31	5.8	3, 4	69.7	**34**	29	52.0	26.5	31	6.7	31	**3.82**	13.0	N	3
六月 June	15.28	19.9	25	9.2	1	75.1	42	15	128.9	66.4	10	14.4	10	3.89	11.9	NE	15
七月 July	20.47	25.3	27	12.9	12	**73.1**	49	20	**309.0**	**132.0**	4	**38.5**	4	3.99	19.5	SW	2
八月 Aug.	**21.42**	**25.6**	8	12.5	22	72.4	37	22	**6.4**	2.3	3	1.7	3	4.31	12.3	NNW	24
九月 Sept.	17.49	23.3	5	8.2	21	72.4	36	21	45.8	11.5	8	7.6	29	4.16	15.0	N	21
十月 Oct.	11.22	19.7	2	6.5	11	73.5	36	30	176.9	76.5	7	16.8	7	3.91	12.5	N	19
十一月 Nov.	7.73	14.7	8	3.7	27	72.1	37	15	127.5	30.3	16	12.2	1	4.49	20.2	WNW	22
十二月 Dec.	4.71	8.4	28	2.7	15,16	**66.8**	36	15	21.5	17.1	28	7.1	28	**6.06**	22.0	WNW	5
全年 Annual	11.09	25.6	8 VIII	1.9	20 I	72.3	34	29 V	1293.9	132.0	4 VII	38.5	4 VII	4.48	25.0	W	24 III

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	11	9	10	3	0	0	4	2	8	4	17	16	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	14	2	1	0	1	1	1	13	5	12	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	15	11	2	1	0	0	1	2	11	5	12	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	9	9	0	0	1	1	0	2	12	3	8	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	7	6	0	0	0	0	0	4	15	1	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
六月 June	7	6	0	0	0	1	1	2	11	3	2	0	0	0	0	0	0	3	28	0	5	0	2
七月 July	16	11	0	0	0	1	0	1	14	3	6	0	0	0	0	0	5	24	31	0	20	0	0
八月 Aug.	5	3	0	0	0	0	0	7	4	0	11	0	0	0	0	0	20	31	31	8	31	3	0
九月 Sept.	12	6	0	0	0	1	0	3	10	3	7	0	0	0	0	0	1	18	29	0	18	1	0
十月 Oct.	10	8	0	0	0	2	1	9	8	3	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	10	0	0	2	2	6	4	9	1	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	2	1	1	1	0	1	2	1	0	18	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	128	95	15	6	4	9	15	39	116	31	115	47	0	31	1	0	26	76	139	8	75	4	5

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.70

*海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.27

大阪
OOSAKA.

大正十一年 1922.

大阪

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.24	764.79	764.54	762.58	760.44	756.42	758.75	757.71	761.62	763.11	764.74	764.12	762.09
2h	766.31	764.85	764.48	762.44	760.35	756.34	758.65	757.65	761.51	763.03	764.68	764.18	762.04
3h	766.26	764.68	764.26	762.37	760.27	756.30	758.64	757.61	761.50	762.89	764.57	764.15	761.96
4h	766.11	764.60	764.13	762.35	760.30	756.41	758.69	757.68	761.44	762.92	764.54	764.01	761.93
5h	766.10	764.70	764.21	762.51	760.45	756.61	758.84	757.80	761.55	763.06	764.63	764.02	762.04
6h	766.24	764.93	764.36	762.79	760.63	756.85	758.96	758.04	761.79	763.24	764.79	764.16	762.23
7h	766.51	765.38	764.67	763.05	760.77	757.04	759.14	758.19	761.96	763.42	765.08	764.48	762.47
8h	766.73	765.60	764.89	763.18	760.85	757.06	759.17	758.24	761.99	763.68	765.45	764.63	762.62
9h	767.03	765.68	765.03	763.16	760.68	756.85	759.10	758.26	762.10	763.80	765.55	764.85	762.67
10h	767.09	765.59	764.89	763.10	760.65	756.80	759.06	758.23	762.06	763.62	765.52	764.82	762.62
11h	766.76	765.41	764.66	762.85	760.40	756.66	758.93	758.00	761.79	763.40	765.15	764.45	762.37
12h	766.15	764.86	764.42	762.45	760.05	756.29	758.75	757.72	761.47	762.93	764.61	763.91	761.97
13h	765.65	764.32	763.88	762.10	759.66	755.97	758.48	757.45	761.14	762.45	764.04	763.37	761.54
14h	765.42	763.99	763.54	761.71	759.36	755.71	758.26	757.22	760.86	762.18	763.77	763.19	761.27
15h	765.56	763.96	763.36	761.51	759.01	755.46	758.07	757.04	760.67	762.17	763.76	763.21	761.15
16h	765.74	764.02	763.23	761.45	758.87	755.27	757.95	756.97	760.71	762.21	763.87	763.38	761.14
17h	765.91	764.09	763.33	761.55	758.93	755.23	757.91	756.96	760.83	762.27	764.02	763.44	761.21
18h	766.12	764.19	763.61	761.71	759.15	755.40	758.01	757.08	760.97	762.44	764.36	763.73	761.40
19h	766.38	764.37	763.84	761.90	759.53	755.69	758.24	757.30	761.22	762.82	764.69	763.98	761.66
20h	766.50	764.50	764.17	762.41	759.98	756.04	758.50	757.74	761.67	763.00	764.85	764.13	761.96
21h	766.68	764.68	764.30	762.75	760.34	756.43	758.84	758.02	761.85	763.15	764.99	764.19	762.19
22h	766.67	764.65	764.39	762.77	760.51	756.60	758.90	758.03	761.88	763 21	764.97	764.21	762.23
23h	766.68	764.63	764.36	762.80	760.43	756.63	758.91	758.08	761.92	763.14	764.95	764.27	762.23
24h	766.67	764.62	764.29	762.80	760.37	756.61	758.80	757.97	761.91	763.05	764.83	764.23	762.18
平均 Mean	766.31	764.71	764.20	762.43	760.08	756.28	758.65	757.71	761.52	762.97	764.68	764.05	761.97

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.49	5.68	4.66	11.27	15.73	20.13	24.68	26.62	23.07	15.22	10.15	4.76	13.62
2h	1.34	5.49	4.41	10.88	15.39	19.68	24.47	26.28	22.84	15.03	10.12	4.54	13.37
3h	1.10	5.43	4.17	10.65	15.06	19.37	24.26	26.08	22.63	14.98	9.94	4.47	13.18
4h	0.92	5.44	3.93	10.48	14.86	19.05	24.10	25.85	22.41	14.79	9.76	4.20	12.98
5h	0.87	5.53	3.80	10.28	14.71	18.82	24.01	25.67	22.20	14.60	9.79	4.02	12.86
6h	0.86	5.59	3.76	10.38	14.98	19.22	24.22	25.76	22.17	14.51	9.72	3.92	12.92
7h	0.86	5.45	4.15	11.49	16.34	20.79	25.23	27.06	23.01	14.96	9.67	3.82	13.57
8h	1.22	6.14	5.64	13.08	17.90	22.50	26.48	28.32	24.73	16.72	10.57	4.26	14.84
9h	2.49	7.13	7.26	14.66	19.21	24.00	27.61	30.36	26.42	18.49	12.30	5.60	16.29
10h	3.80	8.06	8.28	16.01	20.42	25.08	28.32	31.44	27.62	20.03	13.80	7.05	17.49
11h	4.69	8.99	9.07	16.69	21.11	25.70	29.10	32.22	28.41	21.27	14.97	8.23	18.37
12h	5.18	9.77	9.58	17.33	22.00	26.22	29.35	32.75	29.01	22.04	15.53	9.00	18.98
13h	5.68	10.27	10.37	17.67	22.47	26.47	29.45	33.07	29.38	22.50	16.03	9.53	19.41
14h	5.78	10.42	10.84	17.84	22.84	26.58	29.78	32.90	29.25	22.41	16.29	9.71	19.55
15h	5.52	10.12	10.87	17.63	22.60	26.47	29.84	32.63	29.03	22.23	16.09	9.37	19.37
16h	5.08	9.70	10.66	17.23	22.34	25.94	29.50	32.23	28.41	21.52	15.41	8.60	18.89
17h	4.40	8.91	9.84	16.46	21.69	25.23	28.72	31.33	27.30	20.27	14.23	7.71	18.01
18h	3.86	8.20	8.80	15.42	20.41	24.19	27.76	30.13	26.29	19.15	13.40	7.19	17.07
19h	3.24	7.69	7.73	14.31	19.17	22.97	26.73	29.03	25.44	18.15	12.47	6.51	16.12
20h	2.77	7.19	7.10	13.74	18.39	22.33	26.10	28.54	24.84	17.30	11.95	5.95	15.52
21h	2.50	6.76	6.59	13.18	17.84	21.97	25.81	28.20	24.40	16.63	11.46	5.62	15.08
22h	2.20	6.53	6.04	12.60	17.24	21.59	25.59	27.78	24.02	16.26	10.97	5.34	14.68
23h	2.04	6.31	5.59	12.16	16.64	21.35	25.33	27.39	23.61	15.84	10.55	5.09	14.33
24h	1.69	5.89	5.18	11.70	16.10	20.93	25.03	27.09	23.18	15.52	10.22	4.78	13.94
平均 Mean	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85

大阪
OOSAKA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.85	5.89	4.98	8.72	10.64	14.82	20.51	21.60	17.53	10.92	7.78	4.67	10.99
2h	3.82	5.83	4.97	8.51	10.63	14.79	20.36	21.51	17.45	10.93	7.75	4.65	10.93
3h	3.78	5.74	4.97	8.41	10.62	14.68	20.02	21.46	17.36	10.89	7.66	4.62	10.85
4h	3.77	5.67	5.00	8.30	10.72	14.50	19.89	21.32	17.26	10.81	7.64	4.53	10.78
5h	3.80	5.65	4.99	8.22	10.63	14.30	19.85	21.08	17.08	10.83	7.69	4.56	10.72
6h	3.75	5.68	5.04	8.20	10.72	14.50	19.95	21.31	17.06	10.78	7.68	4.56	10.77
7h	3.82	5.66	5.06	8.40	10.86	14.73	20.14	21.28	17.20	10.74	7.54	4.51	10.83
8h	3.83	5.61	5.17	8.40	10.57	14.98	20.01	21.15	17.36	10.93	7.69	4.57	10.86
9h	3.92	5.63	5.35	8.38	10.70	15.02	20.02	20.90	17.58	11.24	7.63	4.75	10.93
10h	3.91	5.75	5.32	8.47	10.73	14.89	20.34	20.79	17.34	11.30	7.54	4.81	10.93
11h	4.00	5.83	5.33	8.65	11.05	14.93	20.39	20.77	17.35	11.28	7.66	4.77	11.00
12h	4.03	5.94	5.52	8.85	11.24	15.42	20.60	20.92	17.54	11.32	7.72	4.80	11.16
13h	4.02	6.04	5.42	8.82	11.30	15.65	20.66	21.06	17.73	11.41	7.77	4.87	11.23
14h	3.98	6.16	5.53	9.06	11.37	15.79	20.66	21.69	17.60	11.35	7.77	4.89	11.32
15h	3.96	6.29	5.50	8.94	11.92	15.82	20.59	21.95	17.65	11.56	7.94	4.96	11.42
16h	3.88	6.34	5.57	9.12	11.62	15.79	20.64	21.52	17.83	11.67	7.89	4.78	11.39
17h	3.90	6.25	5.41	9.03	11.41	16.04	20.80	22.00	17.70	11.73	7.99	4.79	11.42
18h	3.83	6.14	5.45	8.94	11.54	15.71	20.77	21.99	17.70	11.62	7.74	4.69	11.34
19h	3.83	6.05	5.58	8.84	11.28	15.74	21.05	21.86	17.87	11.69	7.80	4.71	11.36
20h	3.95	5.99	5.42	8.89	11.09	15.76	21.01	21.90	17.71	11.56	7.78	4.76	11.32
21h	3.80	5.89	5.37	8.85	11.00	15.86	21.03	21.54	17.71	11.38	7.80	4.73	11.25
22h	3.88	5.88	5.30	8.80	10.85	15.76	20.77	21.73	17.46	11.23	7.68	4.72	11.17
23h	3.86	5.97	5.23	8.87	10.69	15.78	20.78	21.38	17.46	11.14	7.68	4.67	11.13
24h	3.80	5.87	5.20	8.75	10.63	15.56	20.49	21.36	17.35	11.06	7.65	4.63	11.03
平均 Mean	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.49	11.22	7.73	4.71	11.09

大阪

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	74.9	83.2	76.7	84.7	79.1	84.1	88.5	83.3	82.3	83.4	82.6	72.7	81.3
2h	75.4	83.9	77.8	85.0	80.8	86.1	88.9	84.6	83.1	84.3	82.6	73.5	82.2
3h	75.9	82.8	79.1	85.3	82.7	87.2	88.4	85.5	83.7	84.5	82.6	73.4	82.6
4h	76.9	81.6	81.0	85.3	84.4	87.8	88.7	86.1	84.4	85.1	83.1	73.7	83.2
5h	77.8	80.4	81.4	85.3	84.5	87.9	89.0	86.1	84.6	86.1	83.4	75.1	83.5
6h	76.7	80.5	82.5	84.9	83.8	87.0	88.5	86.5	84.7	86.4	83.7	75.5	83.4
7h	77.9	81.1	80.8	80.9	78.0	80.6	84.3	80.1	81.3	83.5	82.5	75.6	80.6
8h	76.6	76.9	74.7	72.9	69.3	74.1	77.9	71.8	74.0	76.2	79.8	74.5	74.9
9h	71.8	72.4	69.1	65.6	64.8	67.8	72.9	64.8	67.9	70.2	70.7	70.4	69.0
10h	65.2	69.4	64.0	61.1	60.4	63.3	71.0	60.8	62.6	64.3	63.2	64.1	64.1
11h	63.0	66.5	60.5	60.2	59.5	61.5	68.5	58.1	60.0	59.2	59.6	58.7	61.3
12h	61.6	64.6	61.3	59.1	57.4	61.5	68.2	56.8	58.4	57.2	57.8	56.1	60.0
13h	59.2	63.9	57.5	58.3	56.5	61.4	68.1	56.2	57.6	56.2	56.7	54.5	58.8
14h	58.5	64.6	56.9	59.3	55.6	61.9	66.8	58.5	57.8	56.1	55.8	54.0	58.8
15h	58.9	67.1	56.0	58.9	58.6	62.6	66.5	60.2	58.8	57.8	57.5	55.8	59.9
16h	59.5	69.5	57.4	61.8	58.0	64.2	67.8	60.5	61.3	60.7	59.2	57.1	61.4
17h	62.2	72.1	59.0	64.2	59.3	67.8	71.4	64.9	64.8	65.5	65.0	60.5	64.7
18h	63.6	73.9	63.5	67.4	64.5	70.7	75.0	69.4	68.8	69.7	66.4	61.5	67.9
19h	66.2	74.8	69.3	71.3	68.1	75.8	80.7	73.7	72.8	74.6	71.2	64.9	72.0
20h	70.3	76.6	70.2	74.1	69.8	78.7	83.5	75.6	74.6	77.6	73.4	68.1	74.4
21h	69.0	77.7	72.2	76.2	71.6	80.9	85.1	75.9	76.6	79.9	75.9	69.4	75.9
22h	71.6	78.6	73.7	78.6	73.4	82.1	85.4	78.3	77.3	80.4	77.2	70.3	77.2
23h	71.8	80.5	75.1	81.0	75.1	83.3	86.3	78.9	79.0	82.1	79.3	71.0	78.6
24h	72.8	82.0	76.7	82.6	77.1	84.1	86.7	80.3	80.7	83.0	80.3	72.1	79.9
平均 Mean	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3

大阪
OOSAKA.

大正十一年 1922.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

大阪

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ᵃ	7.3	5.0	9.8	3.5	—	1.2	8.6	—	2.8	0.9	8.5	1.1	48.7
1- 2ᵃ	8.3	2.0	7.3	2.0	—	0.9	14.2	—	1.1	1.1	8.2	1.6	46.7
2- 3ᵃ	5.2	4.0	6.2	3.9	0.8	3.1	15.6	—	0.2	15.2	10.4	0.7	65.3
3- 4ᵃ	3.9	7.6	9.1	4.0	2.8	8.4	4.1	—	1.4	1.5	8.0	0.9	51.7
4- 5ᵃ	3.4	6.9	5.2	3.2	2.0	4.7	2.3	—	0.8	4.9	12.1	3.4	48.9
5- 6ᵃ	1.5	10.2	4.1	1.4	1.3	2.5	4.6	—	1.4	21.8	8.5	7.4	64.7
6- 7ᵃ	0.7	15.7	0.9	4.8	8.8	3.1	3.8	—	2.0	10.6	5.9	0.2	56.5
7- 8ᵃ	0.4	8.9	0.4	5.7	8.6	1.9	2.3	—	0.7	3.6	3.6	0.2	36.3
8- 9ᵃ	0.4	5.2	0.7	5.4	4.8	2.6	2.7	—	0.9	6.0	1.9	0.1	30.7
9-10ᵃ	0.9	7.1	0.3	7.0	5.7	5.2	6.6	0.0	0.9	17.7	2.4	0.0	53.8
10-11ᵃ	0.6	5.2	0.8	11.6	4.2	10.6	9.3	0.0	5.3	18.4	3.2	0.0	69.2
11-12ᵃ	0.7	5.5	2.4	5.9	1.9	7.7	13.2	—	0.2	3.8	1.0	0.3	42.6
12-13ᵃ	1.3	3.3	1.5	3.7	3.1	14.5	5.0	—	0.3	8.7	3.5	0.2	45.1
13-14ᵃ	0.9	2.1	2.0	4.7	5.4	10.2	3.4	2.0	7.7	7.8	2.4	0.2	48.8
14-15ᵃ	1.0	3.9	3.1	1.6	0.4	8.1	1.2	0.0	6.3	1.6	0.4	0.2	27.8
15-16ᵃ	1.6	3.9	3.3	1.8	0.0	14.4	38.7	1.8	4.0	0.3	1.3	1.8	72.9
16-17ᵃ	3.9	6.4	4.0	0.7	0.0	10.3	9.0	0.0	4.0	1.6	3.4	1.1	44.4
17-18ᵃ	2.9	2.8	3.8	2.5	—	4.3	14.0	0.4	2.1	2.1	3.5	1.7	40.1
18-19ᵃ	4.0	4.2	5.7	3.4	0.1	5.0	11.1	0.0	0.9	22.9	7.3	0.1	64.7
19-20ᵃ	3.7	2.5	8.5	5.4	1.2	6.0	28.8	0.0	0.1	7.7	3.7	0.3	67.9
20-21ᵃ	1.9	2.3	4.1	4.7	0.9	3.2	50.6	0.0	0.0	6.4	1.0	0.0	75.1
21-22ᵃ	5.4	5.3	4.6	2.3	0.0	0.3	24.0	1.7	0.1	3.5	2.9	0.0	50.1
22-23ᵃ	2.8	25.5	5.7	4.2	0.0	0.0	26.1	0.5	0.1	1.9	17.4	—	84.2
23-24ᵃ	3.4	14.6	10.1	2.7	0.0	0.7	9.8	—	2.5	6.9	7.0	—	57.7
總計 Total	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1ᵃ	5	4	4	3	0	2	4	0	3	3	4	1	33
1- 2ᵃ	5	4	4	3	0	2	5	0	2	3	4	1	33
2- 3ᵃ	5	4	4	3	1	4	5	0	1	2	5	1	35
3- 4ᵃ	5	4	4	3	2	4	3	0	3	3	5	1	37
4- 5ᵃ	4	4	3	3	2	4	5	0	1	3	5	1	35
5- 6ᵃ	3	4	2	3	5	4	5	0	3	3	4	2	38
6- 7ᵃ	3	3	3	3	4	5	5	0	3	1	3	1	34
7- 8ᵃ	1	3	2	3	4	3	5	0	2	1	2	1	27
8- 9ᵃ	2	3	1	3	3	4	4	0	2	3	2	1	28
9-10ᵃ	1	3	2	3	2	2	4	0	3	2	2	0	24
10-11ᵃ	1	2	2	3	2	2	3	0	3	3	2	0	23
11-12ᵃ	1	3	4	4	2	2	4	0	2	3	2	1	28
12-13ᵃ	2	3	2	3	2	2	5	0	2	3	3	1	28
13-14ᵃ	1	5	2	4	2	2	3	2	2	3	3	1	30
14-15ᵃ	2	4	4	4	2	3	4	0	3	4	3	2	35
15-16ᵃ	2	5	3	2	0	2	3	3	4	2	1	3	30
16-17ᵃ	3	7	2	1	0	2	1	0	1	2	2	2	23
17-18ᵃ	3	4	2	2	0	2	4	2	3	5	3	1	31
18-19ᵃ	4	4	5	2	1	2	7	0	1	5	4	1	36
19-20ᵃ	4	7	5	2	1	3	6	0	1	5	4	1	39
20-21ᵃ	2	5	5	2	1	1	4	0	0	4	2	0	26
21-22ᵃ	3	3	5	3	0	1	6	1	1	3	4	0	30
22-23ᵃ	3	5	5	3	0	0	5	1	1	4	3	0	30
23-24ᵃ	3	6	5	3	0	2	4	0	2	2	4	0	31
合計 Sum	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
<0.1 mm	36	39	44	30	25	28	57	14	30	26	20	24	373

大阪
OOSAKA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	4.5	7.2	6.5	6.5	6.9	6.8	8.0	5.6	6.3	5.7	6.0	3.2	6.1
7h	5.4	7.5	6.8	6.7	6.8	6.7	7.3	5.0	6.1	5.3	5.9	3.7	6.1
8h	5.9	6.5	5.8	6.7	7.3	6.4	7.2	4.4	6.2	4.8	5.6	4.4	5.9
9h	5.7	6.7	7.0	6.6	7.2	6.6	6.8	3.7	6.1	4.7	5.1	4.0	5.9
10h	6.1	7.5	8.4	6.9	7.2	6.3	6.7	4.0	6.3	4.8	5.8	4.8	6.2
11h	6.6	7.9	8.2	7.0	7.2	5.9	6.5	3.7	6.1	4.9	5.7	5.3	6.3
12h	6.6	7.7	7.9	7.3	6.8	6.0	6.7	4.2	6.3	5.5	6.3	6.5	6.5
13h	7.9	8.0	7.5	7.2	7.0	5.7	7.0	4.3	6.1	5.6	6.3	6.3	6.6
14h	8.7	8.3	6.8	7.5	7.1	6.4	6.7	4.8	5.6	5.9	6.5	6.7	6.8
15h	7.9	7.9	6.2	7.2	6.9	6.7	6.0	5.0	5.9	5.5	6.6	6.9	6.6
16h	8.1	7.6	5.7	7.2	6.6	6.7	6.9	5.0	6.2	5.4	6.1	6.2	6.5
17h	7.7	7.7	5.7	6.7	6.5	7.6	7.1	5.5	6.1	5.0	5.3	5.1	6.3
18h	6.6	7.5	5.8	5.7	6.4	7.6	7.5	5.6	6.7	4.7	5.2	3.2	6.0
19h	4.7	6.4	5.0	4.5	6.2	7.2	7.6	5.7	6.3	4.5	4.9	3.6	5.6
20h	4.3	6.5	5.0	4.4	5.0	6.4	7.1	4.3	4.8	4.3	5.4	3.7	5.1
21h	5.4	7.0	5.2	4.8	5.4	6.1	6.1	4.4	4.9	3.9	4.9	3.9	5.2
22h	4.5	8.0	5.1	4.9	5.7	5.7	6.1	3.3	4.7	3.7	4.8	3.7	5.0
23h													
24h													
平均 Mean	6.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	4.6	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0

大阪

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	·	4	·	1	1	5	2	6	2	4	6	33
1— 3	1	4	1	1	1	·	2	3	2	·	2	1	18
3— 5	3	3	2	2	2	2	3	·	·	·	1	·	18
5— 10	2	1	3	1	2	2	1	·	2	3	3	·	20
10— 15	3	2	2	3	·	·	·	·	2	2	·	·	14
15— 20	·	1	2	1	·	·	·	·	·	1	·	1	6
20— 25	·	1	1	1	·	·	1	·	·	·	2	·	6
25— 30	·	1	·	·	1	·	1	·	·	·	1	·	4
30— 35	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
<0.1 mm	7	6	5	3	4	4	2	2	4	4	2	3	46

大阪
OOSAKA.

大正十一年　　1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ヂョルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
4—5ʰ	—	—	—	—	—	0.20	0.20	—	—	—	—	—	0.40
5—6ʰ	—	—	—	0.10	2.20	5.40	4.00	4.20	0.40	—	—	—	16.30
6—7ʰ	—	0.40	3.70	5.90	12.20	15.30	12.20	19.75	8.55	2.50	0.05	—	80.55
7—8ʰ	6.90	8.50	15.05	16.80	17.40	19.80	16.50	26.40	16.35	17.40	7.60	6.85	175.55
8—9ʰ	17.15	12.95	19.30	18.05	19.20	20.60	18.10	28.20	18.00	22.50	18.05	17.05	229.15
9—10ʰ	20.05	13.40	15.80	19.60	20.25	21.15	17.60	29.20	21.15	22.55	21.25	21.95	243.95
10—11ʰ	19.85	14.45	16.00	18.75	21.05	20.80	20.15	29.20	22.55	23.00	21.10	22.75	249.65
11—12ʰ	18.25	14.50	17.30	20.00	21.30	21.60	21.00	29.80	22.10	23.30	21.65	23.20	254.00
12—13ʰ	17.80	13.55	20.95	19.90	23.40	22.60	19.60	27.80	21.65	22.85	22.25	22.00	254.35
13—14ʰ	16.30	12.60	21.95	17.80	23.00	23.40	19.80	26.20	22.55	21.70	22.25	20.25	247.80
14—15ʰ	13.45	14.05	19.55	16.20	20.40	23.70	20.40	26.85	23.10	19.05	20.95	18.20	235.90
15—16ʰ	9.65	11.40	18.95	16.60	20.15	22.65	18.60	25.95	19.00	19.40	16.05	13.55	211.95
16—17ʰ	1.35	7.10	18.65	15.35	20.20	20.50	16.00	23.10	17.35	12.25	4.55	2.35	158.75
17—18ʰ	—	—	4.75	12.15	16.30	15.85	13.40	17 20	10.60	0.70	—	—	90.95
18—19ʰ	—	—	—	0.30	3.85	6.70	4.40	3.70	0.65	—	—	—	19.60
19—20ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	140.75	122.90	191.95	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	45	40	52	51	56	60	51	77	61	59	57	55	56

大阪 — 眞太陽時 Apparent Local Time

地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)													
地面 Surface	1ʰ												
	2ʰ												
	3ʰ												
	4ʰ												
	5ʰ												
	6ʰ	99.88	4.25	3.10	9.78	15.05	19.84	24.43	26.06	22.11	14.25	8.74	1.46	12.41
	7ʰ	99.81	4.24	3.64	11.06	17.16	21.92	25.87	29.03	23.94	14.76	8.64	1.36	13.45
	8ʰ	0.12	4.78	5.59	13.37	19.76	24.50	28.34	33.85	27.60	16.04	9.57	2.00	15.46
	9ʰ	0.88	6.02	8.85	16.48	22.82	27.82	31.06	40.33	31.88	18.42	11.67	3.08	18.28
	10ʰ	2.23	8.42	10.68	19.43	26.25	31.24	33.87	45.90	36.09	21.61	14.66	5.37	21.31
	11ʰ	5.06	10.46	12.58	21.22	28.83	34.30	36.75	50.04	39.02	23.99	16.65	8.96	23.99
	12ʰ	6.93	12.23	14.58	23.34	31.05	36.76	38.33	52.05	40.64	25.38	17.44	10.75	25.79
	13ʰ	7.71	13.30	15.83	23.88	31.85	37.25	38.45	52.47	40.87	25.22	16.94	10.64	26.20
	14ʰ	7.07	12.83	15.99	23.04	31.09	36.20	38.12	49.95	39.54	23.99	16.49	9.74	25.34
	15ʰ	5.77	11.76	14.94	21.44	29.79	34.87	36.82	46.70	36.72	22.35	15.38	8.32	23.74
	16ʰ	4.06	10.06	12.80	19.75	27.37	32.31	34.31	42.75	33.09	20.39	13.40	6.51	21.40
	17ʰ	2.75	8.16	9.97	17.66	24.04	28.91	31.62	37.46	29.24	18.69	11.81	4.85	18.76
	18ʰ	1.96	7.00	8.10	15.42	21.43	26.33	29.50	33.70	27.12	17.48	11.21	4.12	16.95
	19ʰ	1.35	6.28	6.85	13.74	19.22	24.09	27.75	31.02	25.78	16.90	10.58	3.42	15.58
	20ʰ	1.10	5.87	6.25	13.00	18.22	23.08	26.89	29.85	25.01	16.35	10.13	2.95	14.89
	21ʰ	0.80	5.53	5.78	12.40	17.55	22.47	26.36	29.00	24.36	15.85	9.77	2.61	14.37
	22ʰ	0.55	5.27	5.25	11.92	16.86	21.97	25.92	28.36	23.85	15.48	9.37	2.39	13.93
	23ʰ													
	24ʰ													
	‡平均 Mean	2.50	7.45	8.12	14.91	21.00	26.00	29.49	34.79	28.50	17.91	10.53	4.53	17.23
深サ Depth	0.1 m.	平均 Mean	2.92	6.31	7.01	12.98	18.53	22.94	26.93	30.15	26.73	18.08	12.18	5.49	15.85
	0.2 m.		4.02	6.84	7.78	13.14	18.82	23.07	26.59	30.12	27.34	19.20	13.14	6.71	16.40
	0.3 m.		5.04	7.34	8.61	13.43	19.12	23.14	26.79	30.32	27.97	20.47	14.31	8.14	17.06
	1.2 m.		9.33	8.48	9.85	11.94	16.22	19.65	22.97	26.01	26.29	22.40	17.78	12.93	16.99
	2.0 m.		14.19	12.36	12.05	12.30	13.80	15.87	18.11	20.33	21.89	21.74	19.90	17.32	16.66
	3.0 m.		16.73	15.55	14.65	14.19	14.30	14.95	15.90	17.12	18.31	19.09	18.98	18.14	16.49
	5.0 m.		16.95	16.67	16.29	15.83	15.48	15.40	15.41	15.63	16.06	16.55	16.95	17.27	16.21
	7.0 m.		16.78	16.80	16.76	16.59	16.44	16.23	16.09	16.02	16.10	16.25	16.47	16.70	16.44

‡ 三回平均　Mean of the 3 observations taken at 6ʰ, 14ʰ and 22ʰ.

† 曲管地中寒暖計ニヨル　Observed with a bent stem earth thermometer.

大阪
OOSAKA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1h	5.76	3.93	4.27	3.51	2.49	2.76	2.50	3.00	2.97	2.74	3.88	5.79	3.63
2h	5.90	4.14	3.98	3.14	2.60	2.12	2.63	2.64	3.05	3.14	4.05	5.71	3.59
3h	5.63	4.25	3.67	3.22	2.47	2.08	2.92	2.47	2.79	3.12	4.38	5.75	3.56
4h	4.85	4.37	4.11	3.50	2.48	2.08	2.92	2.49	2.69	3.29	4.02	5.56	3.53
5h	5.04	4.23	4.11	3.02	2.32	1.88	2.51	2.25	2.95	3.01	4.26	5.82	3.45
6h	5.62	4.25	4.11	3.73	3.16	1.83	2.56	2.33	2.93	3.38	4.25	6.56	3.73
7h	4.80	3.92	3.62	3.84	3.37	2.20	2.66	2.82	3.34	3.67	4.22	5.89	3.70
8h	5.15	3.92	4.06	4.01	4.05	2.64	2.90	3.37	3.60	3.43	4.16	5.73	3.92
9h	4.11	4.19	5.15	4.25	4.17	3.30	3.59	3.65	3.52	3.84	4.66	5.47	4.16
10h	5.17	4.89	5.34	4.88	4.04	3.85	4.41	4.32	3.79	3.82	5.13	6.05	4.64
11h	5.94	4.76	5.85	4.93	4.31	4.09	4.26	4.62	4.60	4.77	4.85	6.24	4.94
12h	6.39	4.78	5.89	5.38	4.54	4.49	4.75	5.25	5.18	4.96	4.51	6.30	5.20
13h	6.52	5.01	5.62	5.69	4.81	5.17	5.39	5.90	5.75	5.11	4.73	7.05	5.56
14h	6.35	5.41	5.87	5.54	4.80	5.54	5.52	6.34	6.16	5.80	5.07	7.00	5.78
15h	6.82	5.37	6.71	5.63	4.96	6.14	5.50	6.89	5.98	5.39	5.07	6.67	5.93
16h	6.04	5.26	6.70	5.55	5.16	6.25	5.69	6.58	5.68	5.07	5.01	7.16	5.85
17h	6.25	5.07	6.36	4.67	5.50	6.15	5.66	6.34	6.21	5.03	5.20	6.77	5.77
18h	6.63	5.49	6.01	4.45	4.71	5.54	5.59	6.72	5.50	5.08	5.40	6.75	5.66
19h	5.73	4.93	5.27	4.60	4.29	5.34	5.18	6.38	5.27	3.97	4.87	6.37	5.18
20h	5.28	5.28	5.37	4.18	4.12	4.82	4.80	5.35	4.89	3.57	4.40	5.82	4.82
21h	5.32	5.19	4.36	4.02	4.29	4.11	4.17	4.85	4.37	3.48	4.20	5.92	4.52
22h	6.01	4.94	4.40	3.28	3.85	3.58	3.44	3.96	4.03	3.45	3.93	5.77	4.22
23h	5.95	4.78	3.92	2.97	3.32	3.67	3.32	3.65	3.24	3.42	4.07	6.34	4.05
24h	5.55	4.49	3.96	2.70	2.76	3.34	2.95	3.20	2.76	2.94	4.48	5.89	3.75
平均 Mean	5.70	4.70	4.95	4.20	3.86	3.87	3.99	4.39	4.22	3.98	4.53	6.18	4.55

大阪

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	2069.5	1896.1	1903.4	1184.4	1223.9	784.3	312.2	789.4	991.3	1316.7	1138.1	1773.9	41333.2
東分 E Comp.	441.3	1151.5	815.8	1114.4	1210.1	669.6	334.3	653.7	1022.4	1358.0	922.6	487.9	10181.6
南分 S Comp.	205.1	269.5	396.0	473.7	414.2	489.7	1184.1	746.6	724.2	260.2	314.7	213.8	5691.9
西分 W Comp.	2653.2	629.0	1328.7	1001.1	785.9	1562.0	1938.1	1937.8	1110.7	788.8	1669.4	2810.2	18714.9

各風向観測回數 MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	73	93	138	45	40	26	12	18	19	37	27	43	571
北北東 NNE	85	168	109	123	166	85	42	81	95	117	83	58	1212
北東 NE	50	64	88	52	56	23	11	35	65	74	107	42	667
東北東 ENE	33	87	83	138	140	84	45	66	118	183	102	85	1164
東 E	42	45	33	47	43	46	32	33	58	90	79	50	598
東南東 ESE	19	20	10	14	36	9	24	21	21	24	25	13	236
南東 SE	21	9	14	9	13	9	27	23	30	11	15	14	195
南南東 SSE	12	6	7	3	5	13	31	31	38	3	18	8	175
南 S	5	4	9	7	9	18	22	8	10	10	9	10	121
南南西 SSW	8	13	16	29	13	21	58	25	35	7	10	9	244
南西 SW	11	21	27	39	39	36	101	50	56	26	32	12	450
西南西 WSW	38	24	72	61	75	128	153	172	83	46	41	34	927
西 W	83	24	55	64	46	92	100	96	57	32	68	94	811
西北西 WNW	123	31	31	54	32	83	50	48	20	42	76	181	771
北西 NW	100	22	14	22	15	26	15	28	10	16	20	70	358
北北西 NNW	36	40	29	8	11	6	18	5	5	23	7	17	205
靜穏 Calm	5	1	9	5	5	15	3	4	0	3	1	4	55
平均方向 Res. Dir.	N 28° W	N 22° E	N 8° E	N 15° E	N 31° E	N 63° W	S 61° W	W	N 67° E	N 44° E	N 30° E	N 34° W	N 3° W
同上回數 Res. Freq.%	43	53	39	28	34	23	38	23	14	45	23	37	22

大阪
OOSAKA.

大正十一年　　1922.

大阪

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	4.5	5.0	6.1	5.3	4.4	3.2	2.9	2.8	8.2	4.8	4.7	3.4	4.9
北北東 NNE	3.3	5.0	4.1	3.9	4.1	3.4	2.4	4.9	5.2	4.1	3.4	3.3	4.1
北東 NE	3.2	3.7	4.0	3.5	2.9	3.0	2.0	3.0	3.3	3.0	3.5	2.2	3.3
東北東 ENE	2.8	5.0	3.8	4.8	3.9	3.6	2.4	3.9	3.4	3.8	3.0	2.6	3.7
東 E	1.7	3.3	2.1	2.8	3.2	3.8	2.2	2.6	2.9	3.2	2.4	2.0	2.7
東南東 ESE	1.8	4.4	1.6	3.6	4.7	3.3	2.1	2.2	2.6	3.2	2.0	1.9	2.9
南東 SE	1.5	4.2	1.8	2.5	3.0	2.1	2.1	2.1	2.7	1.7	1.9	1.9	2.2
南南東 SSE	1.9	2.3	2.0	2.3	2.9	2.6	2.1	2.0	2.3	2.9	1.8	1.7	2.1
南 S	2.3	3.9	2.5	3.5	2.0	1.9	2.0	2.2	2.6	2.1	2.7	2.5	2.3
南南西 SSW	2.6	5.8	4.2	6.3	2.9	2.3	6.2	2.0	4.2	3.9	3.6	3.2	4.4
南西 SW	4.0	4.8	4.2	5.0	4.2	3.9	5.1	4.4	5.3	3.6	3.8	3.7	4.5
西南西 WSW	5.9	4.4	7.0	4.3	4.9	5.2	5.6	6.4	4.2	5.5	6.6	7.0	5.8
西 W	7.0	5.4	8.0	5.2	3.9	4.5	4.4	4.9	4.5	4.0	8.3	7.9	5.8
西北西 WNW	9.1	5.4	7.0	3.5	3.3	4.5	3.7	4.0	4.8	6.4	8.9	10.7	7.2
北西 NW	10.0	4.7	5.3	2.9	2.9	3.1	2.7	4.7	3.1	5.0	5.8	9.7	6.8
北北西 NNW	5.8	5.0	5.6	1.5	2.0	3.0	1.7	6.3	3.0	5.2	4.2	5.3	4.6

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	3	8	15	7	3	1	0	0	9	1	1	0	48
北北東 NNE	1	9	5	3	7	0	0	5	5	3	0	0	38
北東 NE	0	2	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7
東北東 ENE	0	7	7	1	0	2	0	1	0	6	0	0	24
東 E	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
東南東 ESE	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	3	1	4	0	0	13	0	1	0	0	0	22
南西 SW	0	0	0	2	0	0	6	0	4	0	0	0	12
西南西 WSW	6	1	17	2	4	0	4	18	7	1	9	7	76
西 W	13	0	19	11	1	0	1	1	0	0	27	25	98
西北西 WNW	52	2	9	1	0	0	0	0	1	5	28	96	194
北西 NW	54	0	2	0	0	0	0	4	0	0	5	38	103
北北西 NNW	6	0	6	0	0	0	0	1	0	2	0	4	19
合計 Sum	135	32	84	31	18	5	24	30	28	18	70	170	645

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	12	11	7	7	5	2	5	11	6	7	4	12	89
烈風 15–29 m/sec	5	1	5	1	0	0	1	0	1	0	6	6	26
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	17	12	12	8	5	2	6	11	7	7	10	18	115

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	w	s 87° w	s 78° w	s 74° w	s 81° w	s 74° w	s 54° w	s 84° w	s 77° w	s 64° w	s 82° w	s 62° w	s 63° w
同上回數 Res. Freq. %	100	95	98	98	89	94	27	86	72	93	97	95	44

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.04	2.08	2.80	4.00	5.10	5.83	6.54	7.82	6.93	4.41	2.94	2.60	4.42
	B	1.84	1.85	2.46	3.44	4.58	5.12	5.05	7.57	5.77	4.14	2.88	2.52	3.94
百葉箱内 In Screen		0.85	0.75	1.02	1.27	1.60	1.63	1.54	2.39	2.01	1.55	1.20	1.14	1.41

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

德島

大正十一年 **TOKUSIMA.** 1922.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	766.80	775.9	31	757.1	19	3.13	7.79	99.96	7.83	12.4	9	11.3	1	96.5	22	14.8
二月 Feb.	764.86	777.3	1	751.7	11	8.02	12.39	4.04	8.35	13.8	6	19.6	24	97.9	6	21.7
三月 Mar.	764.42	773.9	9	752.9	20	7.78	13.31	3.07	10.24	18.4	20	23.0	20	98.6	3	24.4
四月 April	762.51	773.3	10	747.3	24	14.04	19.33	9.31	10.01	15.1	3	25.3	28	3.8	10	21.5
五月 May	760.21	768.4	17	747.2	31	18.92	24.12	14.24	9.88	14.2	14	29.3	9	9.3	4	20.0
六月 June	756.44	763.2	3	746.1	17	22.77	28.11	17.93	10.17	16.2	2	31.3	8	11.8	1	19.5
七月 July	758.62	763.3	15	751.9	2	26.03	30.22	22.59	7.63	12.1	13	35.0	30	18.1	13	16.9
八月 Aug.	757.97	763.2	17	745.9	24	28.34	33.51	24.16	9.35	11.8	31	37.0	7	21.0	30	16.0
九月 Sept.	761.60	769.3	30	753.8	20	24.74	29.71	20.82	8.89	14.0	23	33.7	16	13.7	22	20.0
十月 Oct.	763.20	770.5	30	751.7	8	18.08	23.68	13.54	10.14	15.9	23	26.7	8	8.4	13	18.3
十一月 Nov.	765.03	771.9	6	755.1	26	12.14	17.80	7.83	9.97	17.7	25	23.4	7	1.8	22,27	21.6
十二月 Dec.	764.65	773.0	26	753.9	15	6.59	11.92	2.76	9.16	12.9	27	17.7	28	98.3	17	19.4
全年 Annual	762.19*	777.3	1 II	745.9	24 VIII	15.88	20.99	11.69	9.30	18.4	20 III	37.0	7 VIII	96.5	22 I	40.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm					風 WIND.			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.60	6.9	9	1.6	19	62.9	29	31	61.4	21.8	14	4.0	15	4.49	13.3	W, WNW	20,22
二月 Feb.	6.00	13.2	24	2.8	28	72.5	38	28	176.8	44.4	16	13.0	24	4.50	14.0	NW	17
三月 Mar.	5.23	10.2	31	2.7	24	65.8	26	20	95.3	18.7	31	4.7	3	4.01	15.7	NW	15
四月 April	8.89	17.3	24	4.4	2	73.7	34	15	191.2	99.5	24	20.2	24	3.09	13.9	SE	24
五月 May	11.36	18.3	31	5.9	13	70.1	31	13	36.1	21.7	31	5.1	31	3.16	10.6	NW	31
六月 June	15.20	20.1	15	7.8	1	74.9	36	18	121.0	74.5	10	15.1	10	2.65	8.4	N	10
七月 July	20.38	25.7	28	12.7	12	82.3	43	12	293.5	100.6	4	21.9	4	3.00	12.0	SE	7
八月 Aug.	21.92	26.4	5	15.4	25	77.5	45	14,24	57.9	23.1	15	16.2	15	2.52	10.4	NNW	24
九月 Sept.	18.02	24.2	4	8.3	21	77.4	38	21	100.3	33.5	4	9.3	9	2.83	12.3	SE	4
十月 Oct.	11.35	20.5	2	5.7	10	73.1	39	11	276.5	101.2	25	22.6	25	3.09	14.3	S	25
十一月 Nov.	7.64	14.8	1	3.4	27	71.7	40	14	133.4	47.2	8	21.5	8	3.65	10.6	NW	10
十二月 Dec.	4.72	8.7	28	3.0	11,16	65.4	38	12	8.1	4.2	5	1.7	5	4.55	13.5	NW	5
全年 Annual	11.19	26.4	5 VIII	1.6	19 I	72.3	26	20 III	1551.5	101.2	25 X	22.6	25 X	3.46	15.7	NW	15 III

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH												氣溫 Air Temperature									地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	
一月 Jan.	14	9	9	7	0	0	0	3	6	2	7	18	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	13	12	1	1	0	0	0	0	13	7	8	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	14	12	3	1	0	0	0	5	9	2	6	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	12	8	0	0	0	1	0	2	12	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	13	7	0	0	0	0	0	3	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2
六月 June	9	8	0	0	0	0	0	2	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1	27	0	6	0	1
七月 July	15	14	0	0	0	2	0	4	13	7	1	0	0	0	0	0	3	25	29	0	16	1	0
八月 Aug.	8	7	0	0	0	4	0	8	5	0	1	0	0	0	0	0	9	31	31	2	31	6	0
九月 Sept.	11	10	0	0	0	0	0	4	10	2	3	0	0	0	0	0	0	17	27	0	17	0	1
十月 Oct.	10	10	0	0	0	0	0	8	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1
十一月 Nov.	14	9	0	1	0	0	0	6	6	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	2	3	2	0	0	0	5	1	1	9	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	141	108	16	12	0	7	0	50	105	33	46	55	0	27	1	0	12	74	138	2	70	7	14

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.73

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.35

德島
TOKUSIMA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Tept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	766.79	764.93	764.73	762.66	760.44	756.48	758.62	757.93	761.60	763.35	765.10	764.81	762.29
2h	766.82	764.90	764.65	762.49	760.31	756.41	758.53	757.84	761.51	763.25	765.06	764.85	762.22
3h	766.71	764.80	764.39	762.43	760.31	756.43	758.51	757.85	761.43	763.13	764.89	764.73	762.14
4h	766.59	764.82	764.34	762.43	760.35	756.54	758.62	757.88	761.42	763.16	764.89	764.60	762.14
5h	766.60	764.91	764.50	762.61	760.47	756.76	758.76	758.02	761.49	763.29	764.89	764.65	762.25
6h	766.79	765.23	764.73	762.88	760.67	756.95	758.93	758.25	761.76	763.42	765.04	764.82	762.46
7h	767.04	765.60	765.01	763.17	760.84	757.18	759.11	758.46	762.00	763.71	765.39	765.04	762.71
8h	767.25	765.76	765.26	763.21	760.92	757.20	759.25	758.45	762.05	763.96	765.74	765.28	762.86
9h	767.53	765.89	765.30	763.19	760.86	757.10	759.17	758.50	762.21	764.04	765.87	765.35	762.92
10h	767.54	765.84	765.26	763.12	760.80	757.04	759.16	758.49	762.19	763.88	765.80	765.31	762.87
11h	767.11	765.63	765.03	762.90	760.62	756.89	759.00	758.27	761.93	763.59	765.48	764.90	762.61
12h	766.49	765.10	764.66	762.55	760.26	756.61	758.78	758.04	761.60	763.16	764.87	764.31	762.20
13h	765.95	764.51	764.05	762.20	759.96	756.19	758.49	757.78	761.30	762.69	764.32	763.77	761.77
14h	765.75	764.13	763.64	761.84	759.66	755.88	758.27	757.49	760.98	762.36	764.06	763.62	761.47
15h	765.98	764.05	763.38	761.56	759.34	755.65	758.02	757.28	760.77	762.33	764.09	763.70	761.35
16h	766.18	764.06	763.39	761.48	759.20	755.45	757.92	757.27	760.76	762.45	764.26	763.90	761.36
17h	766.39	764.09	763.51	761.64	759.24	755.36	757.85	757.25	760.97	762.54	764.48	764.12	761.45
18h	766.65	764.31	763.77	761.77	759.39	755.55	758.04	757.37	761.09	762.79	764.80	764.42	761.66
19h	766.94	764.51	764.05	762.09	759.66	755.86	758.28	757.71	761.46	763.08	765.17	764.73	761.96
20h	767.09	764.63	764.32	762.50	760.02	756.26	758.49	757.96	761.82	763.24	765.27	764.87	762.21
21h	767.24	764.73	764.49	762.85	760.38	756.58	758.79	758.32	762.04	763.35	765.40	764.94	762.43
22h	767.25	764.83	764.56	762.94	760.49	756.69	758.87	758.33	762.06	763.45	765.42	764.95	762.49
23h	767.28	764.78	764.55	762.94	760.44	756.78	758.81	758.30	762.06	763.35	765.30	765.00	762.47
24h	767.22	764.65	764.47	762.87	760.36	756.72	758.65	758.22	761.96	763.26	765.20	764.86	762.37
平均 Mean	766.80	764.86	764.42	762.51	760.21	756.44	758.62	757.97	761.60	763.20	765.03	764.65	762.19

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	1.64	6.19	5.09	11.30	16.23	19.87	23.99	25.77	22.44	15.41	9.80	4.82	13.55
2h	1.52	6.06	4.75	11.04	15.83	19.48	23.80	25.45	22.26	15.38	9.69	4.53	13.32
3h	1.30	6.00	4.70	10.77	15.59	19.00	23.52	25.06	22.03	15.30	9.72	4.34	13.11
4h	1.04	5.91	4.44	10.53	15.52	18.72	23.31	24.74	21.77	15.12	9.56	4.25	12.91
5h	0.96	5.80	4.53	10.22	15.34	18.37	23.14	24.47	21.63	14.82	9.46	4.18	12.74
6h	1.09	5.86	4.49	10.23	15.49	18.80	23.23	24.48	21.59	14.72	9.36	4.02	12.78
7h	1.29	5.86	4.87	11.46	17.01	20.70	24.48	26.22	22.54	15.16	9.45	4.18	13.60
8h	1.85	6.81	6.41	13.39	18.49	22.45	25.88	28.52	24.61	17.29	10.69	4.89	15.11
9h	3.04	8.18	8.04	14.99	19.84	23.96	26.97	30.16	26.15	18.93	12.38	6.80	16.62
10h	4.33	9.21	9.22	16.05	20.84	24.93	27.47	31.02	27.15	20.77	14.07	8.63	17.81
11h	5.31	9.77	10.03	16.74	21.52	25.34	28.05	31.40	27.71	21.72	15.17	9.73	18.54
12h	5.88	10.40	10.61	17.27	22.01	25.87	28.39	31.87	28.05	22.05	15.98	10.24	19.05
13h	6.18	10.70	11.24	17.64	22.33	26.35	28.57	32.11	28.25	22.27	16.46	10.59	19.39
14h	6.38	10.89	11.65	17.86	22.62	26.73	28.80	32.17	28.39	22.38	16.63	10.52	19.59
15h	6.19	10.88	12.06	17.84	22.86	26.87	28.91	31.98	28.36	22.21	16.39	10.41	19.58
16h	5.62	10.56	11.79	17.78	22.56	26.43	28.67	31.47	27.70	21.63	15.41	9.44	19.09
17h	4.55	9.80	10.89	17.10	21.80	25.91	28.11	30.56	26.78	20.31	13.91	7.97	18.14
18h	3.60	9.01	9.68	16.08	20.95	25.24	27.37	29.75	25.71	18.86	12.85	7.00	17.17
19h	2.97	8.41	8.50	14.77	19.64	23.92	26.60	28.69	24.64	17.71	11.98	6.17	16.16
20h	2.49	7.98	7.79	13.89	18.64	22.66	25.93	27.89	23.98	17.25	11.22	5.66	15.45
21h	2.25	7.60	7.20	13.31	17.97	21.95	25.38	27.29	23.47	16.66	10.82	5.24	14.93
22h	2.06	7.28	6.71	12.57	17.49	21.43	25.01	26.80	23.23	16.39	10.43	4.93	14.53
23h	1.96	6.75	6.25	12.17	16.96	20.95	24.74	26.37	22.86	15.97	10.08	4.75	14.15
24h	1.66	6.48	5.78	11.87	16.55	20.58	24.42	26.01	22.52	15.68	9.81	4.76	13.84
平均 Mean	3.13	8.02	7.78	14.04	18.92	22.77	26.03	28.34	24.74	18.08	12.14	6.59	15.88

德島
TOKUSIMA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.54	5.93	5.03	8.74	10.90	14.84	20.01	21.74	17.81	10.93	7.52	4.64	10.96
2h	3.46	5.96	5.05	8.56	10.86	14.74	19.74	21.49	17.67	10.82	7.36	4.63	10.86
3h	3.40	5.93	4.96	8.51	10.83	14.48	19.64	21.29	17.51	10.63	7.24	4.59	10.75
4h	3.50	5.81	4.94	8.43	10.94	14.46	19.53	21.07	17.38	10.78	7.34	4.55	10.73
5h	3.48	5.75	4.96	8.35	10.85	14.38	19.36	20.95	17.29	10.70	7.29	4.56	10.66
6h	3.47	5.72	4.87	8.31	11.06	14.47	19.41	20.83	17.17	10.51	7.20	4.57	10.64
7h	3.47	5.73	4.86	8.57	11.26	14.85	19.79	21.09	17.70	10.55	7.31	4.54	10.81
8h	3.52	5.65	4.95	8.85	11.43	15.08	19.81	21.62	17.94	11.00	7.57	4.60	11.00
9h	3.58	5.76	5.05	9.02	11.53	15.45	20.33	22.17	18.32	11.24	7.73	4.70	11.24
10h	3.65	5.88	5.13	9.11	11.56	15.52	20.61	22.80	18.46	11.41	7.83	4.80	11.40
11h	3.62	5.82	5.24	9.12	11.50	15.55	20.67	22.77	18.75	11.60	7.80	4.74	11.43
12h	3.67	5.96	5.30	9.08	11.60	15.56	20.95	22.70	18.78	11.72	7.93	4.79	11.50
13h	3.73	6.00	5.36	9.20	11.53	15.31	20.89	22.25	18.76	11.84	7.90	4.78	11.47
14h	3.72	6.11	5.31	9.14	11.51	15.33	21.01	22.61	18.83	11.84	7.99	4.84	11.47
15h	3.70	6.09	5.34	9.11	11.46	15.19	20.83	22.07	18.29	11.81	7.90	4.82	11.38
16h	3.74	6.13	5.34	9.01	11.67	15.26	20.68	21.89	18.37	11.89	7.87	4.89	11.40
17h	3.76	6.22	5.38	8.94	11.78	15.23	20.73	22.02	18.25	12.21	8.11	4.92	11.46
18h	3.88	6.35	5.63	9.12	11.83	15.25	20.98	21.98	18.27	12.13	7.97	4.88	11.52
19h	3.75	6.26	5.65	9.12	12.00	15.46	21.03	22.29	18.20	11.76	7.89	4.84	11.52
20h	3.69	6.28	5.55	9.21	11.61	15.82	20.81	22.27	18.11	11.53	7.85	4.75	11.46
21h	3.60	6.24	5.56	9.10	11.40	15.82	20.81	22.24	18.01	11.63	7.52	4.74	11.39
22h	3.55	6.13	5.48	9.04	11.29	15.74	20.65	22.15	17.71	11.43	7.49	4.69	11.28
23h	3.45	6.09	5.30	8.81	11.19	15.57	20.40	22.10	17.73	11.29	7.34	4.71	11.17
24h	3.44	6.00	5.29	8.78	10.96	15.41	20.36	21.79	17.69	11.06	7.30	4.67	11.06
平均 Mean	3.60	6.00	5.23	8.89	11.36	15.20	20.38	21.92	18.02	11.35	7.64	4.72	11.19

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	66.5	80.3	74.6	84.9	78.6	85.4	90.3	88.1	86.8	82.1	81.5	71.8	80.9
2h	67.4	80.9	76.4	84.9	80.3	86.8	90.1	88.8	87.1	81.5	80.1	73.2	81.5
3h	67.5	80.9	75.8	85.9	81.0	87.7	91.1	90.1	87.5	80.6	78.6	73.9	81.7
4h	70.5	80.0	76.8	86.9	82.0	89.0	91.8	90.9	88.4	82.2	80.7	73.7	82.7
5h	70.5	79.9	76.3	87.0	82.5	90.3	92.0	91.8	88.6	83.2	80.6	74.1	83.1
6h	69.5	79.2	75.6	86.7	83.0	88.6	91.7	91.4	88.2	82.5	81.2	74.8	82.7
7h	68.5	79.5	73.7	82.5	77.0	81.3	86.8	83.5	86.0	80.8	80.8	73.5	79.5
8h	67.0	73.8	67.8	75.5	71.6	74.7	80.3	74.6	76.8	73.7	77.6	71.1	73.7
9h	62.8	69.5	61.8	69.6	66.7	70.2	77.5	69.6	71.8	68.3	71.2	63.8	68.6
10h	59.1	65.9	58.3	65.7	63.3	66.7	76.5	68.4	68.5	62.3	64.8	57.3	64.7
11h	54.8	63.6	56.5	63.4	60.2	65.4	74.4	66.7	67.3	59.9	60.0	52.6	62.1
12h	53.2	62.3	55.0	61.6	59.0	63.5	73.8	64.8	66.1	59.4	57.8	51.4	60.6
13h	53.3	62.1	53.5	60.1	57.5	60.8	73.0	63.2	65.7	59.1	55.7	50.2	59.5
14h	52.3	61.8	52.0	59.1	56.5	59.9	72.6	64.1	64.1	58.9	55.1	51.0	59.0
15h	52.8	61.5	50.9	58.9	55.6	58.9	71.5	63.2	63.8	59.5	56.0	51.0	58.6
16h	54.9	62.9	51.8	58.8	57.5	60.4	72.0	64.4	66.4	61.4	59.1	55.1	60.4
17h	59.5	66.5	55.0	60.8	60.8	62.1	74.2	68.1	69.3	67.7	67.0	61.0	64.3
18h	65.2	71.0	61.5	65.8	64.0	64.5	78.0	71.0	73.4	73.5	70.5	64.9	68.6
19h	65.7	72.8	66.8	71.6	70.2	70.3	81.4	76.3	77.7	76.6	73.8	67.9	72.6
20h	66.4	74.8	68.5	76.3	72.2	77.3	83.8	79.8	80.5	77.3	76.9	69.3	75.3
21h	66.2	75.9	71.3	78.2	73.8	80.6	86.3	82.6	82.4	80.6	76.4	71.0	77.1
22h	65.9	76.3	72.5	81.4	75.2	82.8	87.7	84.4	82.2	80.7	78.2	71.9	78.3
23h	64.5	78.6	72.6	81.2	77.1	84.4	88.0	86.4	84.2	81.8	78.4	73.2	79.2
24h	66.0	79.4	74.6	82.4	77.2	85.2	89.5	87.1	85.7	81.9	79.2	72.7	80.1
平均 Mean	62.9	72.5	65.8	73.7	70.1	74.9	82.3	77.5	77.4	73.1	71.7	65.4	72.3

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

德島

大正十一年 **TOKUSIMA.** **1922.**

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	5.0	5.6	8.4	6.5	0.0	1.3	10.1	0.6	5.6	2.5	6.5	0.1	52.2
1- 2h	5.6	4.3	7.6	8.9	0.0	2.0	11.8	0.4	1.6	3.0	5.8	0.3	51.3
2- 3h	4.1	14.3	5.1	8.7	0.1	1.8	13.4	3.4	0.6	1.6	25.5	1.0	79.6
3- 4h	3.2	11.0	3.0	10.1	0.4	3.3	7.1	1.4	3.2	8.4	19.0	1.7	71.8
4- 5h	2.0	4.6	2.9	6.7	1.1	4.0	10.6	2.1	1.6	8.1	10.5	0.2	54.4
5- 6h	0.8	3.9	1.7	9.3	5.7	3.9	5.0	1.1	5.5	8.5	2.1	2.0	49.5
6- 7h	0.5	6.9	3.5	19.1	5.8	6.4	3.0	0.9	4.1	20.3	4.3	0.1	74.9
7- 8h	0.4	7.7	2.1	21.2	1.9	5.9	5.8	0.3	3.9	15.6	4.7	0.0	69.5
8- 9h	1.2	4.6	2.3	22.3	3.5	8.3	4.6	—	6.2	10.5	2.6	0.0	66.1
9 10h	3.0	9.3	1.0	24.3	3.7	15.2	17.2	2.6	5.6	19.8	1.2	0.0	102.9
10 11h	3.0	3.4	0.7	5.0	2.8	16.6	32.4	6.6	7.8	11.1	1.9	0.0	91.3
11-12h	2.0	1.7	0.1	2.8	2.3	13.0	6.8	0.2	3.5	7.4	1.8	0.0	41.6
12-13h	2.1	1.6	0.7	3.3	0.3	8.9	12.8	16.6	11.2	8.7	0.1	0.1	66.4
13-14h	1.9	2.1	0.9	7.1	0.1	7.1	7.8	3.3	6.8	13.6	0.0	0.0	50.7
14-15h	1.9	3.2	0.7	3.5	0.4	6.2	9.2	5.0	10.3	5.1	0.0	0.0	45.5
15-16h	2.6	2.5	1.8	0.6	0.4	2.5	10.1	0.6	8.8	4.0	0.6	0.0	34.5
16-17h	2.4	4.3	2.2	3.4	1.0	1.9	3.6	8.2	4.9	15.0	5.9	0.2	53.0
17 18h	2.2	10.9	4.8	3.2	0.6	0.1	4.9	0.2	0.3	29.1	1.0	0.0	57.3
18-19h	2.6	12.5	4.3	4.3	1.7	1.4	13.8	1.7	1.5	28.5	2.9	—	57.2
19 20h	1.7	14.5	5.0	3.4	0.7	2.9	21.1	0.4	1.9	27.6	3.6	—	82.8
20-21h	3.0	16.2	7.6	2.6	0.6	4.1	27.4	0.3	1.8	11.0	6.8	1.4	82.8
21-22h	4.7	6.8	9.6	5.2	0.1	0.2	28.2	0.9	2.3	11.4	9.5	0.1	79.0
22-23h	2.9	18.6	8.9	4.2	2.3	1.8	20.4	0.7	0.4	3.7	8.8	0.6	73.3
23-24h	2.6	6.3	10.4	5.5	0.6	2.2	6.4	0.4	0.9	2.0	8.3	0.3	45.9
總計 Total	61.4	176.8	95.3	191.2	36.1	121.0	293.5	57.9	100.3	276.5	133.4	8.1	1551.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	4	5	4	6	0	3	6	1	1	3	4	1	38
1- 2h	5	3	4	6	0	4	6	1	1	3	2	1	36
2- 3h	5	4	4	4	1	4	9	2	2	3	4	1	43
3- 4h	4	5	3	4	1	2	7	2	3	3	4	1	39
4- 5h	4	3	4	5	2	3	6	1	4	4	5	1	42
5- 6h	3	4	3	5	3	3	5	1	3	4	3	2	39
6- 7h	2	5	3	6	3	3	7	2	5	2	3	1	42
7- 8h	3	3	2	4	2	3	7	1	5	3	3	0	36
8- 9h	1	3	3	5	2	4	6	0	4	3	3	0	34
9 10h	1	4	1	5	3	4	8	2	6	5	2	0	41
10-11h	1	4	3	5	2	2	9	2	6	3	2	0	39
11-12h	1	3	1	4	1	3	9	1	6	5	2	0	36
12-13h	1	3	2	3	2	3	10	3	8	5	1	1	42
13 14h	2	5	2	3	1	3	10	4	6	5	0	0	41
14 15h	1	8	3	2	1	3	7	3	4	4	0	0	36
15 16h	2	7	2	3	2	3	7	2	5	3	1	0	37
16 17h	2	7	3	4	3	3	4	3	3	6	2	1	41
17 18h	3	6	4	3	3	1	5	1	1	6	2	0	35
18-19h	3	7	6	3	2	2	4	1	3	6	2	0	39
19 20h	2	8	6	4	2	2	6	2	4	7	2	0	45
20 21h	1	7	6	4	3	4	8	1	3	7	2	1	47
21 22h	4	7	4	4	1	2	10	2	4	5	3	1	47
22 23h	4	6	4	4	1	2	6	1	1	4	3	2	38
23 24h	4	6	3	4	2	1	8	1	3	2	3	2	39
合計 Sum	63	123	80	100	43	67	170	40	91	101	58	16	952
<0.1mm	38	40	51	29	55	27	74	16	35	32	32	38	467

德島

大正十一年 **TOKUSIMA.** 1922.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.4	6.9	5.3	6.1	5.5	5.5	6.1	2.5	4.2	4.2	4.2	4.3	4.9
2h	4.3	6.5	5.3	6.1	5.8	5.1	6.4	2.6	4.0	4.1	4.5	3.3	4.8
3h	3.5	6.2	4.8	5.8	6.0	5.4	6.7	2.9	4.9	4.4	4.5	4.0	4.9
4h	3.9	6.0	4.7	6.5	6.1	6.1	7.4	3.3	5.6	5.4	5.1	3.6	5.3
5h	3.8	6.1	5.1	6.9	6.7	6.8	7.4	4.4	6.3	5.3	5.5	3.4	5.6
6h	4.9	6.3	5.8	7.1	7.0	7.0	8.1	4.4	6.9	5.4	5.1	4.2	6.0
7h	5.5	6.7	6.8	6.9	7.4	6.7	7.2	4.2	6.7	5.3	5.7	3.9	6.1
8h	4.9	6.8	6.9	6.4	7.1	6.9	7.2	3.9	5.6	5.4	5.7	3.9	5.9
9h	5.9	7.0	7.2	7.2	7.1	6.8	6.4	3.8	6.0	4.8	5.8	3.5	6.0
10h	6.6	7.5	7.9	6.8	7.2	6.9	6.6	4.2	6.3	4.8	5.7	3.6	6.2
11h	7.5	7.0	7.9	7.4	6.7	6.9	6.6	4.4	6.6	5.7	6.4	4.9	6.5
12h	8.1	7.3	7.4	7.7	6.8	7.0	7.0	4.2	6.3	6.3	6.5	5.0	6.6
13h	8.5	7.4	6.4	8.0	6.5	6.8	6.9	4.5	5.8	5.8	6.4	4.9	6.5
14h	8.0	7.0	5.9	7.4	6.9	7.1	6.5	4.5	5.6	5.5	6.3	4.8	6.3
15h	7.2	7.0	6.3	7.5	7.2	7.2	6.5	4.9	5.6	5.5	5.6	4.6	6.3
16h	6.6	6.6	5.6	6.7	7.2	7.6	6.8	5.0	6.2	5.4	5.1	4.8	6.1
17h	6.3	7.3	6.0	5.9	6.9	7.3	7.4	4.8	7.1	5.9	5.2	4.5	6.2
18h	6.4	6.9	6.3	5.9	6.8	7.6	7.2	5.1	7.1	5.5	4.6	3.6	6.1
19h	5.4	5.9	5.5	5.7	6.4	7.1	7.4	5.2	5.8	4.7	5.0	4.1	5.7
20h	4.8	6.1	4.6	4.3	6.1	6.6	6.7	3.6	4.8	5.2	4.8	3.9	5.1
21h	5.2	6.1	4.8	4.0	5.7	5.3	5.0	3.5	5.4	5.3	4.7	3.4	4.9
22h	4.5	6.6	4.9	4.0	5.7	5.3	5.3	3.9	5.5	4.8	3.8	4.0	4.9
23h	4.3	5.6	5.0	4.7	6.3	5.5	5.4	3.6	4.8	4.6	3.7	5.1	4.9
24h	2.8	6.4	5.1	4.6	6.0	5.7	5.8	2.7	4.6	4.4	3.8	4.4	4.7
平均 Mean	5.5	6.6	5.9	6.2	6.5	6.5	6.7	4.0	5.7	5.2	5.2	4.2	5.7

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	5	1	2	4	6	1	1	1	1	·	5	6	33
1— 3	3	1	4	1	6	2	2	2	5	3	4	1	34
3— 5	3	1	1	·	·	1	1	1	·	1	1	1	11
5— 10	1	5	3	2	·	2	3	1	2	2	·	·	21
10— 15	1	·	2	2	·	2	2	·	1	·	·	·	10
15— 20	·	·	2	1	·	·	1	1	·	·	1	·	6
20— 25	1	3	·	·	1	·	2	2	·	1	1	·	11
25— 30	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	2
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	1	·	3
40— 45	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	1	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	2
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	13	14	12	13	9	15	8	11	10	14	8	141
<0.1 mm	5	1	5	1	2	1	1	2	·	3	·	6	27

德島
TOKUSIMA.

大正十一年 1922.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

德島

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.05	2.85	6.60	4.20	3.40	0.10	—	—	—	17.20
6—7h	—	0.05	5.90	10.45	12.75	17.39	12.60	22.45	9.00	1.55	—	—	92.14
7—8h	10.45	10.30	15.50	15.95	16.65	18.70	15.15	27.45	16.55	16.60	9.30	6.50	179.10
8—9h	18.95	15.50	17.60	19.25	20.20	20.35	16.40	30.00	20.30	20.45	16.60	19.55	235.65
9—10h	19.30	15.45	17.55	18.60	21.20	21.15	17.70	29.20	20.20	21.55	18.50	24.55	244.95
10—11h	17.60	15.15	18.05	17.20	20.65	20.20	18.15	27.80	20.10	21.35	18.50	25.45	240.20
11—12h	16.30	15.40	20.35	18.40	20.80	20.70	17.95	27.95	20.65	18.45	17.65	22.35	236.95
12—13h	13.25	14.25	18.85	15.40	20.40	20.10	15.35	24.70	17.55	15.90	18.00	22.20	215.95
13—14h	15.20	14.85	21.70	17.95	21.15	22.35	17.85	24.00	20.15	17.70	19.80	23.15	235.85
14—15h	15.30	12.40	21.90	17.60	19.90	22.05	18.90	24.00	19.30	16.45	17.70	23.10	228.60
15—16h	14.25	12.40	19.80	16.25	20.30	19.15	16.95	23.50	17.60	16.70	17.25	20.80	214.35
16—17h	4.15	7.20	17.80	16.10	19.15	17.55	15.45	21.35	10.35	11.80	6.70	5.10	152.70
17—18h	—	—	2.85	10.35	12.20	14.30	12.85	9.90	0.50	—	—	—	62.95
18—19h	—	—	—	0.10	1.75	3.65	1.20	0.25	—	—	—	—	6.95
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	144.75	132.95	197.85	193.65	229.95	244.24	200.70	295.95	192.25	178.50	160.00	192.75	2363.54
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	46	43	53	50	53	57	46	72	52	51	52	63	53

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h	2.06	5.99	5.95	12.16	17.83	21.45	25.09	27.32	23.85	16.77	10.67	4.33	14.46
	2h	1.91	5.81	5.68	11.90	17.52	21.18	24.85	27.04	23.67	16.59	10.49	4.16	14.23
	3h	1.78	5.68	5.44	11.64	17.26	20.77	24.62	26.81	23.53	16.49	10.37	4.03	14.04
	4h	1.68	5.52	5.22	11.36	17.04	20.51	24.46	26.55	23.39	16.32	10.30	3.89	13.85
	5h	1.62	5.39	5.03	11.16	16.85	20.31	24.29	26.34	23.27	16.18	10.19	3.77	13.70
	6h	1.60	5.25	4.89	11.02	16.83	20.31	24.28	26.25	23.19	16.04	10.04	3.65	13.61
	7h	1.56	5.16	4.91	11.36	17.52	21.33	24.87	26.84	23.49	16.13	9.98	3.59	13.90
	8h	1.63	5.34	5.52	12.48	18.62	22.61	25.83	28.09	24.24	16.64	10.46	3.81	14.61
	9h	1.97	6.16	6.85	14.04	19.91	24.28	27.16	29.80	25.50	17.75	11.54	4.52	15.79
	10h	2.88	7.36	8.77	15.66	21.38	25.91	28.52	31.74	27.29	19.77	13.25	6.08	17.38
	11h	4.04	8.59	10.54	17.01	22.80	27.25	29.77	33.45	28.83	21.65	14.80	7.86	18.88
	12h	5.05	9.90	12.16	18.24	23.87	28.37	31.08	35.05	30.19	22.83	16.14	9.19	20.17
	13h	5.86	10.85	13.36	19.17	24.75	29.05	31.60	35.85	30.81	23.49	16.83	9.95	20.96
	14h	6.22	11.41	14.06	19.73	25.18	29.31	31.82	36.03	31.00	23.54	16.80	9.93	21.25
	15h	6.02	11.28	14.20	19.65	25.05	29.19	31.79	35.35	30.48	22.87	16.20	9.46	20.96
	16h	5.25	10.58	13.37	19.26	24.63	28.52	31.02	34.18	29.31	21.32	14.74	8.33	20.04
	17h	4.47	9.60	11.93	18.22	23.74	27.62	30.04	32.76	27.94	20.23	13.60	7.20	18.95
	18h	3.83	8.74	10.74	17.14	22.77	26.59	29.05	31.46	26.81	19.28	12.85	6.29	17.96
	19h	3.32	8.01	9.48	15.88	21.57	25.39	28.02	30.22	25.87	18.47	12.25	5.65	17.01
	20h	2.97	7.48	8.58	14.95	20.52	24.31	27.15	29.35	25.26	18.03	11.83	5.20	16.30
	21h	2.72	7.10	7.92	14.22	19.79	23.56	26.63	28.77	24.79	17.65	11.43	4.88	15.79
	22h	2.49	6.77	7.40	13.58	19.18	22.99	26.16	28.34	24.47	17.38	11.13	4.57	15.37
	23h	2.31	6.53	6.93	13.09	18.66	22.51	25.80	27.95	24.20	17.13	10.82	4.43	15.03
	24h	2.11	6.24	6.50	12.71	18.26	22.13	25.50	27.59	23.93	16.87	10.55	4.33	14.73
	平均 Mean	3.14	7.53	8.56	14.82	20.48	24.39	27.48	30.13	26.06	18.73	12.39	5.80	16.62
深サ Depth	1.0m.	10.46	9.84	11.16	13.04	17.09	19.96	22.59	25.25	25.11	22.34	18.50	13.75	17.42
	3.0m.	16.20	14.50	13.75	13.64	14.45	15.85	17.47	19.22	20.46	20.80	19.94	18.27	17.05
	5.0m.	17.97	17.11	16.26	15.58	15.31	15.53	16.07	16.86	17.86	18.43	18.82	18.63	17.02
	7.0m.	17.77	17.57	17.30	16.86	16.52	16.29	16.24	16.32	16.55	16.92	17.32	17.56	16.94
	平均 Mean													

德島

大正十一年 TOKUSIMA. 1922.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.29	3.54	2.98	2.39	2.88	1.73	2.37	1.91	1.95	2.59	3.38	3.99	2.83
2h	4.34	3.70	2.87	2.69	2.61	1.63	2.45	1.98	2.01	2.72	3.80	4.08	2.91
3h	3.67	4.27	3.14	2.66	2.58	1.70	2.21	1.74	1.99	3.13	3.76	4.20	2.92
4h	3.76	4.30	3.31	2.35	2.85	1.63	2.05	1.55	1.98	3.22	3.57	4.20	2.90
5h	3.80	3.91	3.38	2.23	2.46	1.69	2.17	1.15	2.36	2.88	3.54	4.06	2.80
6h	3.64	3.94	3.59	2.64	2.52	2.04	1.96	1.62	2.07	3.14	3.08	4.05	2.86
7h	4.01	4.02	3.44	3.00	3.04	2.24	2.16	2.24	2.39	3.48	3.73	3.88	3.14
8h	3.93	4.14	3.92	3.12	3.16	2.35	2.73	2.57	2.86	3.52	3.43	3.84	3.30
9h	4.82	4.67	4.35	3.29	3.36	2.40	3.12	2.51	2.80	3.67	3.93	4.69	3.63
10h	5.35	5.51	4.46	4.14	3.56	3.14	3.50	3.45	3.08	3.86	3.92	5.40	4.11
11h	5.64	5.65	5.05	4.79	3.89	3.45	3.75	3.89	3.78	3.68	4.31	6.55	4.54
12h	6.14	5.56	5.38	4.55	4.22	3.59	3.83	4.27	4.27	3.88	4.46	6.83	4.75
13h	6.23	5.96	5.86	4.49	4.57	4.37	4.32	4.37	4.75	4.33	5.06	71.0	5.12
14h	6.25	5.73	6.63	4.30	4.45	4.61	4.32	4.26	4.50	3.85	4.72	70.6	5.06
15h	6.30	5.93	5.72	4.43	4.04	4.07	4.34	3.82	4.45	4.04	4.49	65.7	4.85
16h	5.56	5.77	5.55	4.09	4.14	4.31	4.28	3.67	4.31	3.64	3.93	54.5	4.56
17h	4.95	4.97	4.72	3.54	3.82	3.82	4.07	3.65	3.66	2.93	3.18	45.4	3.99
18h	3.79	4.54	3.71	2.77	3.06	3.23	3.80	2.59	3.00	2.49	2.86	37.8	3.30
19h	3.64	4.07	3.57	2.48	2.83	2.35	3.25	2.25	2.53	2.55	2.93	3.51	3.00
20h	3.65	3.85	3.53	2.32	2.80	2.14	3.04	1.96	2.40	2.52	2.83	3.25	2.86
21h	3.87	3.96	3.12	2.21	2.48	1.89	3.27	1.51	2.34	2.51	3.62	4.05	2.90
22h	3.98	4.44	3.01	1.97	2.71	1.98	2.63	1.74	2.38	2.50	3.44	3.60	2.87
23h	4.19	4.02	3.17	2.15	2.47	2.10	2.45	1.83	2.01	2.42	3.61	3.31	2.84
24h	4.18	3.79	3.00	2.27	2.74	2.07	2.19	1.90	1.94	2.36	3.66	3.69	2.82
平均 Mean	4.58	4.59	4.06	3.12	3.22	2.69	3.10	2.60	2.91	3.16	3.72	4.65	3.53

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N comp.	1418.5	1276.0	1330.4	925.0	788.0	440.6	272.4	542.7	761.6	1156.6	1398.9	1748.0	12058.7
東分 E comp.	4.6	305.1	305.9	488.5	753.7	676.4	857.7	480.4	333.1	226.8	60.8	35.7	4528.5
南分 S comp.	49.7	420.1	263.8	570.0	802.8	724.6	1448.4	856.8	900.7	295.9	101.1	38.0	6471.0
西分 W comp.	2760.5	1850.4	1869.0	850.1	678.3	534.1	273.5	531.1	562.8	1364.1	1855.1	2648.5	15777.6

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	28	54	51	66	42	31	23	14	39	34	44	7	433
北北東 NNE	1	8	4	14	20	11	6	7	10	9	8	6	104
北東 NE	2	7	20	13	24	15	19	18	9	11	5	6	149
東北東 ENE	0	3	1	2	13	3	5	5	1	3	1	2	39
東 E	0	5	32	29	55	69	32	28	10	12	3	6	281
東南東 ESE	0	14	10	20	45	36	33	26	15	8	4	0	211
南東 SE	0	34	29	83	88	91	135	71	58	33	8	1	631
南南東 SSE	0	25	14	35	60	70	89	46	39	15	4	1	398
南 S	3	21	24	39	59	75	127	104	125	23	14	4	618
南南西 SSW	2	1	4	12	16	11	17	34	18	6	5	0	126
南西 SW	4	6	10	7	12	18	21	23	19	20	8	3	151
西南西 WSW	14	6	13	8	6	18	9	4	7	8	4	8	105
西 W	216	111	134	48	40	70	14	15	20	90	104	162	1024
西北西 WNW	148	96	64	47	50	55	33	25	24	62	113	98	815
北西 NW	300	231	276	197	163	96	85	154	166	345	319	363	2695
北北西 NNW	17	21	24	14	23	15	9	37	42	38	48	46	334
靜穩 Calm	9	29	34	86	28	36	87	133	118	27	28	31	646
平均方向 Res. Dir.	N 63° W	N 57° W	N 55° W	N 49° W	N 33° W	S 11° W	S 18° E	S 39° W	S 80° W	N 54° W	N 53° W	N 57° W	N 63° W
同上回數 Res. Freq. %	89	56	55	22	3	13	32	12	16	61	77	84	36

德島

大正十一年 ·TOKUSIMA. 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

德島

北	N	4.3	4.2	4.0	3.8	3.4	3.3	2.7	3.2	5.1	3.2	3.4	3.5	3.8
北北東	NNE	2.5	4.8	3.1	3.6	3.6	3.0	2.1	2.7	3.2	3.3	3.9	3.6	3.4
北東	NE	2.6	3.7	3.4	3.6	3.2	2.7	1.4	2.4	2.8	2.7	1.9	1.9	2.8
東北東	ENE	—	1.6	3.4	2.8	2.0	2.3	1.8	2.8	1.6	2.8	3.2	2.0	2.2
東	E	—	5.8	3.8	2.5	3.0	3.2	3.2	3.7	2.3	3.3	1.8	2.0	3.2
東南東	ESE	—	3.4	3.8	3.4	3.6	3.3	4.3	3.4	4.1	1.7	3.7	—	3.6
南東	SE	—	5.7	3.7	4.3	4.0	3.2	4.5	3.5	4.2	4.8	2.7	3.7	4.1
南南東	SSE	—	6.1	3.4	3.2	3.8	3.5	4.6	3.9	3.4	3.8	3.2	2.9	4.0
南	S	2.8	5.6	3.4	3.8	4.2	2.7	4.2	3.6	4.1	3.8	3.3	2.7	3.8
南南西	SSW	2.6	0.7	2.8	2.4	1.9	1.7	1.8	2.5	2.4	1.2	1.5	—	2.1
南西	SW	3.5	0.7	2.3	1.7	0.9	1.4	1.2	1.6	2.0	1.9	1.7	6.5	1.7
西南西	WSW	5.0	1.7	4.3	1.8	1.4	1.9	1.3	2.6	1.1	1.3	4.2	2.7	2.6
西	W	5.0	5.7	4.8	3.5	2.5	2.2	2.1	3.0	2.0	3.3	4.6	4.7	4.3
西北西	WNW	4.5	5.0	4.1	3.3	2.8	2.3	2.3	3.1	2.6	3.4	4.0	4.9	3.9
北西	NW	4.5	4.5	4.5	3.5	3.4	2.7	2.1	2.7	3.1	3.2	3.8	5.2	3.9
北北西	NNW	4.5	4.2	3.8	3.3	3.2	2.9	2.6	3.4	3.4	4.0	4.0	4.1	3.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	2	1	7	0	0	7	0	2	3	0	0	22
南南東	SSE	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
南	S	0	1	0	2	0	0	1	0	4	4	0	0	12
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	6	10	14	2	0	0	0	0	0	1	2	6	41
西北西	WNW	4	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17
北西	NW	6	8	11	2	1	0	0	0	0	1	3	21	53
北北西	NNW	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1	7
合計	Sum	16	31	27	13	1	0	9	1	10	12	5	33	158

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

强風 10–15 m/sec		7	8	5	3	1	0	1	1	3	4	3	9	45
烈風 15–29 m/sec		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
颶風 ≧29 m/sec		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	Sum	7	8	6	3	1	0	1	1	3	4	3	9	46

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 88° W	W	S 87° W	N 88° W	S 84° W	N 89° W	W	N 83° W	S 86° W	W	W	S 79° W	S 89° W
同上回數 Res. Freq.%	100	100	98	93	97	95	100	90	93	100	100	98	96

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.76	2.43	2.98	3.69	4.62	5.42	5.93	6.20	4.93	3.11	2.34	2.10	3.79
	B	1.53	1.63	2.50	2.98	4.22	4.56	3.79	5.76	3.61	2.48	1.99	2.00	3.09
百葉箱內 In Screen		0.99	0.88	1.08	1.14	1.42	1.48	1.21	1.69	1.37	1.12	1.02	1.21	1.22

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

名古屋
NAGOYA.

大正十一年 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**764.15**	773.5	31	753.5	19	**1.39**	5.55	**98.12**	**7.44**	**11.9**	5	11.7	16	**94.4**	5	17.3
二月 Feb.	763.07	**774.9**	1	748.9	3	7.18	12.37	2.76	9.61	13.1	19	20.4	24	95.5	1	24.9
三月 Mar.	762.56	772.5	9	748.7	24	6.41	12.48	1.05	11.43	16.1	12,30	18.5	20	97.6	3,9	20.9
四月 April	761.51	771.2	10	748.2	24	13.40	19.30	7.86	11.44	18.5	28	30.5	28	1.0	12	29.5
五月 May	759.31	769.1	17,18	746.4	31	17.88	23.66	12.50	11.16	16.4	21	29.0	29	8.3	4	20.7
六月 June	**755.34**	762.8	3	744.3	10	22.68	28.45	17.03	11.42	**19.3**	2	32.1	14	10.1	1	22.0
七月 July	758.10	763.0	14	751.3	11	26.07	30.32	22.17	8.15	12.0	30	35.1	29	18.4	12	16.7
八月 Aug.	756.66	763.1	27	**738.3**	24	**28.33**	**34.09**	23.83	10.26	13.2	1	**36.8**	6	20.6	29	16.2
九月 Sept.	760.63	767.9	30	749.9	20	24.61	30.07	20.19	9.88	14.4	24	34.7	16	11.9	22	22.8
十月 Oct.	761.81	769.8	30	746.7	8	16.86	23.59	11.43	**12.16**	17.5	23	27.9	8	5.7	30	22.2
十一月 Nov.	763.12	770.0	6	752.1	26	11.14	17.32	6.16	11.17	16.1	22	25.5	1	99.6	21,22	25.9
十二月 Dec.	762.04	771.3	26	753.0	5	3.86	9.10	99.86	9.24	15.7	27	13.1	10,27	96.6	13	16.5
全年 Annual	760.69*	774.9	1 II	738.3	24 VIII	14.99	20.53	10.25	10.28	19.3	2 VI	36.8	6 VIII	94.4	5 I	42.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**3.95**	5.9	1.16	**2.3**	20,30	78.9	41	17	65.2	15.4	9	4.8	9	3.57	12.2	WNW	19
二月 Feb.	5.91	12.8	24,25	2.6	28	75.9	36	28	**254.1**	101.0	16	12.8	12	**4.01**	13.3	SE	24
三月 Mar.	5.05	10.1	31	2.9	2	**70.7**	38	12,17,19	106.0	31.2	31	5.2	23	3.88	14.8	NW	28
四月 April	8.38	15.9	24	4.0	5.10	72.7	32	10,19	117.8	25.3	24	6.6	24	3.60	**16.7**	SE	24
五月 May	10.67	15.4	30	6.0	4	71.5	**27**	21	122.1	42.0	31	**30.9**	23	3.55	13.2	NNW	23
六月 June	14.38	19.1	25	7.4	1	71.7	29	2	149.8	**114.7**	10	28.0	10	3.64	11.8	NW	12
七月 July	19.53	26.1	7	13.4	12	**79.1**	38	31	224.3	93.5	4	22.8	4	3.54	12.3	SE	7
八月 Aug.	**20.71**	**26.2**	18	15.7	1	73.8	37	1	57.7	23.9	26	15.5	26	3.03	14.3	NNW	24
九月 Sept.	17.46	23.3	5	7.2	22	76.0	30	21	52.3	10.5	29	8.6	29	3.25	13.3	NW	21
十月 Oct.	10.61	19.4	2	6.2	20	74.8	34	22	103.8	47.8	7	9.9	2	**3.62**	14.3	SE	26
十一月 Nov.	7.35	14.6	8	3.3	27	74.3	35	15	141.4	58.2	8	27.2	8	3.23	15.1	W	20
十二月 Dec.	4.54	7.7	28	3.0	5	76.7	39	3,8,25	**46.8**	18.9	11	4.2	4	3.46	15.0	WNW	11
全年 Annual	10.71	26.2	17 VIII	2.3	20 I 30	74.7	27	21 V	1441.3	114.7	10 VI	30.9	23 V	3.48	16.7	SE	24 IV

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	16	10	17	4	0	0	0	4	10	5	5	21	0	25	6	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	12	1	0	0	0	0	9	11	5	5	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	12	9	0	1	0	0	0	7	8	5	8	16	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	10	9	0	0	0	1	0	7	11	4	6	4	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1
五月 May	11	7	0	0	0	0	0	3	12	4	5	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1
六月 June	6	5	0	0	0	1	0	5	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0	28	0	6	0	2
七月 July	15	12	0	0	0	1	0	5	11	6	4	0	0	0	0	0	0	21	30	0	17	2	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	1	0	5	4	1	1	0	0	0	0	0	8	30	31	6	30	12	0
九月 Sept.	11	10	0	0	0	1	0	6	9	3	2	0	0	0	0	0	0	16	29	0	17	0	0
十月 Oct.	10	7	0	0	0	0	0	12	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
十一月 Nov.	13	8	1	0	0	1	0	6	4	3	5	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	6	6	4	0	0	0	7	3	0	10	23	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	136	102	25	9	0	6	0	76	98	42	59	80	0	62	6	1	8	67	145	6	71	14	8

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.67
海面ヘノ更正 Reductian to mean sea level ..... + 1.37

名古屋
NAGOYA.

大正十一年 1922.

名古屋

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	764.02	763.15	763.00	761.73	759.67	755.50	758.30	756.77	760.77	762.06	763.27	762.00	760.85
2h	764.15	763.21	762.83	761.58	759.53	755.39	758.18	756.64	760.66	762.02	763.26	762.15	760.80
3h	764.04	763.06	762.62	761.57	759.54	755.37	758.08	756.58	760.58	761.85	763.13	762.07	760.71
4h	763.91	763.07	762.53	761.57	759.54	755.50	758.10	756.60	760.61	761.87	763.04	761.90	760.69
5h	763.84	763.17	762.65	761.73	759.63	755.76	758.33	756.79	760.74	761.99	763.09	762.02	760.81
6h	764.08	763.31	762.81	761.94	759.85	755.92	758.50	757.00	760.93	762.11	763.27	762.26	761.00
7h	764.31	763.57	763.05	762.15	759.97	756.08	758.63	757.10	761.13	762.31	763.55	762.57	761.20
8h	764.52	763.90	763.25	762.30	760.03	756.16	758.66	757.14	761.15	762.55	763.82	762.71	761.35
9h	764.67	763.93	763.34	762.29	759.86	755.99	758.58	757.17	761.23	762.53	763.88	762.85	761.36
10h	764.86	763.92	763.23	762.25	759.79	755.79	758.46	757.10	761.16	762.31	763.81	762.82	761.29
11h	764.56	763.61	762.92	761.95	759.54	755.64	758.25	756.85	760.85	762.08	763.37	762.59	761.01
12h	763.89	763.12	762.59	761.51	759.20	755.26	758.09	756.55	760.47	761.60	762.80	761.77	760.57
13h	763.45	762.52	762.13	761.11	758.84	754.93	757.83	756.28	760.10	761.11	762.37	761.36	760.17
14h	763.34	762.28	761.69	760.69	758.60	754.64	757.60	755.99	759.82	760.86	762.33	761.15	759.91
15h	763.49	762.22	761.51	760.33	758.27	754.40	757.42	755.77	759.68	760.88	762.26	761.26	759.79
16h	763.68	762.28	761.53	760.30	758.19	754.27	757.30	755.88	759.71	760.97	762.44	761.44	759.83
17h	763.86	762.43	761.68	760.49	758.33	754.23	757.29	755.95	759.88	761.12	762.56	761.59	759.95
18h	764.14	762.60	761.98	760.72	758.44	754.47	757.49	756.11	760.03	761.40	762.87	761.73	760.17
19h	764.33	763.37	762.29	761.07	759.79	754.82	757.72	756.47	760.39	761.73	763.15	762.04	760.47
20h	764.49	763.07	762.58	761.45	759.19	755.11	758.02	756.84	760.84	761.94	763.28	762.15	760.75
21h	764.52	763.19	762.79	761.83	759.60	755.62	758.35	757.07	761.05	762.07	763.36	762.21	760.97
22h	764.57	763.20	762.86	761.92	759.76	756.81	758.40	757.12	761.14	762.15	763.40	762.24	761.05
23h	764.45	763.12	762.76	761.86	759.66	756.81	758.40	757.13	761.16	762.03	763.33	762.23	761.00
24h	764.39	762.96	762.70	761.94	759.57	755.81	758.30	757.05	761.14	761.92	763.28	762.09	760.93
平均 Mean	764.15	763.07	762.56	761.51	759.31	755.34	758.10	756.66	760.63	761.81	763.12	762.04	760.69

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	99.90	5.14	3.41	10.23	14.75	19.13	23.73	25.39	22.13	13.57	8.50	2.00	12.32
2h	99.67	4.66	3.03	9.78	14.42	18.62	23.41	25.12	21.84	13.27	8.12	1.66	11.97
3h	99.42	4.53	2.75	9.46	14.08	18.19	23.11	24.83	21.59	12.99	7.82	1.40	11.68
4h	99.13	4.38	2.45	9.17	13.65	17.94	22.87	24.57	21.41	12.81	7.55	1.24	11.43
5h	99.16	4.20	2.21	9.00	13.44	17.77	22.79	24.38	21.22	12.59	7.37	1.05	11.27
6h	99.05	4.10	1.98	8.99	13.89	18.50	23.18	24.45	21.13	12.40	7.15	0.86	11.31
7h	98.98	4.01	2.50	10.22	15.47	20.77	24.47	26.15	21.97	12.89	7.23	0.76	12.12
8h	99.56	4.81	4.35	12.16	17.19	22.62	25.81	27.91	23.95	14.99	8.84	1.55	13.65
9h	1.35	6.68	6.58	14.17	18.59	24.03	27.13	29.41	25.55	17.42	11.36	3.71	15.50
10h	2.80	8.24	8.32	15.63	19.75	25.21	27.82	30.60	26.71	19.83	13.43	5.61	17.00
11h	3.83	9.58	9.48	16.88	20.68	26.18	28.33	31.43	27.69	21.06	14.90	6.71	18.06
12h	4.29	10.69	10.29	17.65	21.33	26.81	28.95	32.35	28.50	22.00	15.89	7.47	18.85
13h	4.66	11.24	10.90	18.14	22.08	27.28	29.26	33.05	28.77	22.51	16.30	7.85	19.34
14h	4.66	11.56	11.35	18.40	22.58	27.41	29.47	33.27	29.22	22.89	16.33	8.25	19.62
15h	4.53	11.45	11.57	18.37	22.58	27.59	29.53	33.33	29.00	22.88	15.79	7.96	19.55
16h	3.68	10.89	11.02	17.88	22.32	27.05	29.33	32.50	28.17	21.35	14.67	6.77	18.89
17h	2.75	9.53	9.69	16.85	21.45	26.28	28.59	31.21	26.95	19.77	13.34	5.56	17.66
18h	1.95	8.36	8.37	15.40	20.27	24.95	27.66	29.90	25.57	18.13	12.34	4.76	16.47
19h	1.42	7.55	7.27	14.11	18.83	23.50	26.45	28.54	24.53	17.05	11.48	4.12	15.40
20h	1.04	6.97	6.58	13.10	17.70	22.25	25.65	27.63	23.81	16.14	10.78	3.42	14.59
21h	0.72	6.57	5.82	12.32	16.93	21.49	24.92	27.04	23.25	15.47	10.30	2.91	13.98
22h	0.51	6.08	5.12	11.73	16.29	20.81	24.73	26.48	22.82	14.73	9.89	2.58	13.48
23h	0.27	5.74	4.64	11.20	15.71	20.24	24.35	26.02	22.50	14.00	9.30	2.37	13.04
24h	0.03	5.44	4.15	10.77	15.21	19.77	24.07	25.71	22.25	13.73	8.79	2.14	12.67
平均 Mean	1.39	7.18	6.41	13.40	17.88	22.68	26.07	28.39	24.61	16.86	11.14	3.86	14.99

名古屋
NAGOYA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.95	6.00	4.92	8.29	10.53	14.29	19.57	20.82	17.67	10.64	7.47	4.60	10.73
2h	3.88	5.83	4.84	8.23	10.55	14.07	19.46	20.64	17.59	10.53	7.36	4.56	10.63
3h	3.85	5.70	4.82	8.13	10.49	13.97	19.19	20.51	17.45	10.42	7.23	4.51	10.52
4h	3.84	5.68	4.80	7.95	10.34	13.82	19.04	20.49	17.36	10.20	7.10	4.43	10.42
5h	3.88	5.59	4.74	7.88	10.24	13.69	18.96	20.37	17.22	10.12	6.97	4.38	10.34
6h	3.78	5.45	4.69	7.85	10.47	14.00	19.36	20.55	17.28	10.07	6.88	4.31	10.39
7h	3.78	5.43	4.75	7.96	10.74	14.19	19.29	20.66	17.45	10.20	6.91	4.26	10.47
8h	3.86	5.55	4.85	8.18	10.91	14.20	19.53	20.75	17.55	10.58	7.15	4.35	10.62
9h	3.95	5.62	4.89	8.34	10.83	14.20	19.64	20.58	17.48	10.75	7.28	4.47	10.67
10h	3.97	5.70	4.92	8.40	10.67	14.25	19.56	20.47	17.34	10.65	7.30	4.45	10.64
11h	4.02	5.83	4.95	8.49	10.69	14.28	19.56	20.37	17.23	10.61	7.17	4.54	10.65
12h	3.96	5.98	5.14	8.44	10.77	14.41	19.51	20.04	17.20	10.75	7.26	4.58	10.67
13h	4.02	6.04	5.30	8.50	10.77	14.51	19.74	20.05	17.12	10.81	7.17	4.56	10.72
14h	4.03	6.12	5.35	8.41	10.74	14.81	19.42	20.31	17.21	10.59	7.35	4.62	10.75
15h	4.05	6.21	5.36	8.55	10.90	14.43	19.53	20.56	17.25	10.55	7.22	4.66	10.77
16h	4.06	6.16	5.18	8.49	10.82	14.48	19.41	20.73	17.37	10.68	7.36	4.67	10.78
17h	4.02	6.19	5.15	8.55	10.75	14.61	19.32	20.82	17.53	10.85	7.66	4.77	10.85
18h	4.07	6.23	5.27	8.56	10.72	14.30	19.33	20.96	17.73	10.84	7.83	4.71	10.88
19h	4.03	6.18	5.28	8.66	10.79	14.41	19.73	21.18	17.88	11.04	7.80	4.62	10.97
20h	4.02	6.15	5.21	8.83	10.77	14.83	19.92	21.40	17.73	10.88	7.77	4.60	11.01
21h	3.96	6.11	5.26	8.67	10.71	14.98	19.83	21.38	17.78	10.84	7.74	4.59	10.99
22h	3.95	6.00	5.25	8.64	10.71	14.93	19.97	21.29	17.59	10.75	7.55	4.59	10.94
23h	3.94	6.03	5.19	8.62	10.65	14.84	19.94	21.20	17.56	10.69	7.49	4.62	10.90
24h	3.90	5.99	5.16	8.47	10.50	14.63	19.88	21.00	17.53	10.65	7.39	4.58	10.81
平均 Mean	3.95	5.91	5.05	8.38	10.67	14.38	19.53	20.71	17.46	10.61	7.35	4.54	10.71

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	86.4	86.6	82.5	85.4	83.2	85.9	89.5	86.5	87.3	89.5	87.6	86.9	86.4
2h	86.5	87.1	83.5	87.2	85.1	87.2	90.5	87.4	88.3	90.4	88.4	87.8	87.5
3h	87.2	86.6	84.6	87.8	86.5	88.6	91.1	88.3	89.0	90.9	88.7	88.7	88.2
4h	88.6	86.9	85.8	87.9	87.7	89.3	91.6	89.2	89.7	90.1	88.8	88.1	88.6
5h	89.2	86.9	86.2	87.6	88.1	89.2	91.6	89.7	90.0	90.3	88.4	88.1	88.8
6h	88.3	85.5	86.7	87.6	87.8	87.4	91.5	90.1	90.7	91.0	88.4	87.8	88.6
7h	88.5	85.6	85.0	81.9	81.5	77.1	84.7	82.1	87.1	89.5	88.5	87.9	85.0
8h	87.0	82.6	76.4	75.0	74.4	69.0	79.4	74.3	78.2	81.7	82.4	84.8	78.8
9h	78.3	74.7	66.5	67.3	68.5	64.4	74.9	68.1	70.9	70.3	71.5	75.4	70.9
10h	71.8	68.2	59.6	62.4	63.5	60.3	71.0	63.1	65.9	61.7	62.7	66.0	64.7
11h	67.7	63.6	56.1	58.3	60.5	57.2	69.1	60.0	62.1	56.8	56.5	63.3	60.9
12h	65.4	60.7	54.8	56.3	58.5	55.9	66.8	55.8	58.9	54.3	53.0	60.3	58.4
13h	64.1	59.1	54.1	54.7	56.6	54.7	66.6	54.0	58.1	53.0	51.3	59.3	57.1
14h	64.2	58.8	53.0	53.7	55 0	55.4	64.8	54.1	57.0	51.0	52.3	57.9	56.4
15h	65.0	59.6	52.7	54.8	55.4	53.5	65.1	54.8	58.2	51.9	54.2	59.4	57.1
16h	69.0	61.8	53.0	56.3	55.6	55.4	65.1	58.0	61.0	56.5	59.0	64.6	59.6
17h	72.7	67.3	57.2	59.8	57.6	58.3	67.7	62.4	65.7	62.5	66.0	71.4	64.1
18h	77.4	73.4	63.3	64.9	61.6	61.7	71.0	67.6	72.1	69.0	71.5	74.2	69.0
19h	79.5	76.7	68.1	70.7	66.8	67.2	77.2	73.5	76.9	75.1	75.2	75.5	73.5
20h	81.4	79.3	70.7	76.3	71.0	74.2	81.5	78.4	79.5	78.6	78.9	79.1	77.4
21h	82.1	79.9	75.2	79.1	74.2	78.6	83.9	80.9	82.3	81.5	80.9	81.5	80.0
22h	83.1	81.7	78.5	81.5	77.0	81.5	86.3	83.1	83.6	84.5	81.1	83.6	82.1
23h	84.2	83.6	80.2	83.6	79.2	83.6	87.9	85.0	84.9	87.2	83.2	84.9	84.0
24h	84.8	84.9	82.0	84.4	80.7	84.6	89.2	85.7	85.9	88.8	85.1	85.4	85.1
平均 Mean	78.9	75.9	70.7	72.7	71.5	71.7	79.1	73.8	76.0	74.8	74.3	76.7	74.7

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

名古屋
NAGOYA.

大正十一年 1922.

名古屋

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.5	20.9	4.7	6.2	0.2	0.0	10.8	1.1	0.5	2.9	5.8	0.3	56.9
1- 2h	5.0	12.4	5.4	5.9	0.7	0.9	10.0	4.4	2.0	3.3	6.4	1.0	57.4
2- 3h	3.1	9.6	8.5	5.6	31.0	0.7	13.1	2.0	14.2	3.6	7.4	1.1	99.9
3- 4h	3.1	8.0	7.4	2.6	4.4	0.6	11.4	1.5	1.1	4.4	7.8	1.3	53.6
4- 5h	4.0	6.7	8.9	3.9	1.2	0.6	11.1	1.2	0.1	4.2	8.3	1.5	51.7
5- 6h	2.8	5.8	7.4	2.7	4.5	1.3	8.1	0.5	0.3	1.8	10.6	2.5	48.3
6- 7h	1.1	4.8	4.4	1.7	5.2	0.1	11.5	1.2	0.7	1.2	11.3	2.6	45.8
7- 8h	0.7	6.0	3.2	2.9	8.5	0.8	5.4	1.8	0.2	0.2	6.3	1.0	37.0
8- 9h	2.2	11.5	3.7	2.7	14.3	5.0	5.5	0.6	0.3	0.7	5.4	1.1	53.0
9-10h	1.0	14.8	3.4	3.0	10.7	1.6	5.7	0.0	0.1	7.0	8.7	1.1	57.1
10-11h	1.7	11.8	2.9	3.9	10.4	2.2	3.4	0.0	0.2	3.2	4.3	2.6	46.6
11-12h	1.3	14.8	2.9	8.6	7.1	3.6	3.0	0.2	0.9	4.9	11.4	2.4	61.1
12-13h	1.3	13.1	3.5	6.3	4.9	6.9	3.5	0.1	8.6	18.3	2.2	3.4	72.1
13-14h	0.9	13.8	1.8	4.4	7.0	6.9	4.2	2.7	0.4	3.9	4.8	4.4	55.2
14-15h	1.4	13.9	1.5	5.6	2.9	23.0	10.8	2.8	3.8	4.1	2.0	0.8	72.6
15-16h	1.6	9.5	3.1	3.7	2.7	30.4	6.5	17.0	3.2	4.6	1.1	2.3	85.7
16-17h	1.5	5.6	4.0	5.8	0.1	24.0	2.6	5.2	2.4	0.6	0.2	2.2	54.2
17-18h	3.2	11.8	4.1	1.5	0.1	13.5	7.0	1.6	5.8	0.7	2.8	4.5	56.6
18-19h	2.7	10.6	2.8	0.9	0.1	9.2	23.3	10.2	2.5	8.3	27.3	5.7	103.6
19-20h	4.2	12.5	2.7	5.1	3.7	11.0	11.8	2.0	3.1	2.7	1.3	2.1	62.2
20-21h	7.4	9.0	3.3	7.5	0.6	5.0	6.1	0.2	0.9	3.6	3.6	1.2	48.4
21-22h	3.6	8.4	7.7	8.8	1.0	2.0	14.0	0.2	0.8	5.9	0.0	0.4	52.8
22-23h	3.8	8.9	5.7	9.4	0.4	0.5	11.2	0.8	0.0	10.4	0.2	0.5	51.8
23-24h	4.1	9.9	3.0	9.1	0.4	0.0	24.3	0.4	0.2	3.3	2.2	0.8	57.7
總計 Total	65.2	254.1	106.0	117.8	122.1	149.8	224.3	57.7	52.3	103.8	141.4	46.8	1441.3

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	3	7	3	2	1	0	6	1	1	4	3	1	32
1- 2h	4	7	4	3	2	1	8	2	2	3	4	2	42
2- 3h	4	6	5	4	2	1	7	2	4	3	4	2	44
3- 4h	4	4	4	3	3	2	7	1	4	2	4	3	41
4- 5h	5	4	3	4	3	2	7	1	1	3	4	2	39
5- 6h	4	5	4	5	5	3	5	2	2	3	3	4	45
6- 7h	3	4	3	4	5	1	4	1	3	1	5	2	36
7- 8h	4	3	2	5	7	3	5	1	1	1	4	1	37
8- 9h	3	3	2	3	5	3	5	1	1	2	3	2	33
9-10h	4	3	3	3	4	3	6	0	1	2	4	3	36
10-11h	4	4	2	3	4	2	5	0	1	1	3	3	32
11-12h	4	3	2	4	4	2	5	1	1	2	3	3	34
12-13h	5	3	4	6	4	2	3	1	1	2	3	3	37
13-14h	5	4	4	5	3	2	5	4	2	2	3	3	42
14-15h	4	4	3	4	2	2	7	1	3	2	3	3	38
15-16h	5	3	3	5	2	2	6	3	5	3	1	3	41
16-17h	4	5	3	4	1	2	4	3	5	2	2	3	38
17-18h	5	5	4	4	1	2	3	3	4	1	3	5	40
18-19h	4	5	3	4	1	2	4	2	5	3	2	4	39
19-20h	5	5	4	4	2	3	5	1	2	3	1	4	39
20-21h	4	5	3	3	3	3	5	1	2	2	2	4	37
21-22h	4	5	4	4	3	3	6	1	3	4	3	2	42
22-23h	4	6	5	3	2	2	4	1	0	5	1	2	35
23-24h	4	5	5	3	2	0	7	1	2	4	3	2	38
合計 Sum	99	108	82	92	71	48	129	35	56	60	71	66	917
<0.1 mm	63	24	19	20	38	32	68	26	35	32	22	33	412

名古屋
NAGOYA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	7.2	5.3	4.3	6.0	6.5	4.8	7.5	5.3	6.6	5.2	4.7	4.3	5.6
7h	6.8	5.1	4.7	6.6	6.9	4.6	7.2	5.5	6.4	5.0	5.0	4.8	5.7
8h	6.5	4.9	4.8	6.5	6.5	5.2	6.9	5.1	6.9	5.5	5.1	4.5	5.7
9h	6.0	4.9	5.2	6.4	6.8	5.7	6.3	5.5	6.5	4.5	4.0	4.0	5.5
10h	6.5	4.6	6.2	6.7	6.3	5.8	6.6	5.4	6.2	4.4	3.8	4.3	5.6
11h	5.8	5.4	6.3	6.2	6.7	5.7	6.5	5.6	6.1	4.4	4.0	4.7	5.6
12h	6.1	5.5	6.4	6.3	7.4	5.3	6.9	5.3	6.0	4.6	4.1	5.2	5.8
13h	6.1	5.5	6.1	6.2	7.2	5.3	6.3	4.6	6.0	5.0	4.6	5.5	5.7
14h	6.5	6.1	5.1	6.2	6.6	5.4	6.4	3.8	5.5	5.0	5.8	5.4	5.7
15h	6.7	6.1	5.0	6.5	6.2	5.0	5.7	3.7	5.5	4.9	5.7	5.4	5.5
16h	7.1	5.5	3.7	6.4	6.4	5.8	6.3	4.2	5.3	4.7	5.8	4.9	5.5
17h	6.8	5.9	4.1	5.9	5.8	5.4	6.0	5.0	5.4	4.5	6.3	4.6	5.5
18h	6.4	5.5	3.8	6.2	6.0	5.2	6.0	5.6	5.3	3.7	5.4	3.2	5.2
19h	5.4	5.1	3.6	5.1	5.3	5.5	5.8	3.9	5.0	3.4	5.3	3.2	4.7
20h	5.5	5.5	4.1	4.0	5.3	5.3	5.5	3.2	4.5	3.9	5.2	3.2	4.6
21h	4.7	5.3	3.3	4.2	4.8	4.8	5.2	3.3	4.8	3.6	4.8	3.7	4.4
22h	5.3	5.5	3.9	3.4	5.0	5.1	5.4	3.6	4.6	3.5	5.5	4.8	4.6
23h													
24h													
平均 Mean	6.2	5.4	4.7	5.8	6.2	5.3	6.3	4.6	5.7	4.5	5.0	4.4	5.3

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	6	1	3	1	4	1	3	2	1	3	5	4	34
1— 3	3	2	1	1	.	2	2	2	3	1	4	2	23
3— 5	3	.	1	.	1	.	2	1	2	2	.	1	13
5— 10	1	2	3	3	3	1	2	2	4	1	1	1	24
10— 15	2	4	2	2	1	.	.	1	1	1	.	1	15
15— 20	1	1	1	1	.	.	2	.	.	.	.	1	7
20— 25	.	1	.	1	.	1	2	1	.	.	.	.	6
25— 30	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2
30— 35	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	3
35— 40	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2
40— 45	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
50— 60	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1
100—120	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	16	13	12	10	11	6	15	9	11	10	13	10	136
<0.1 mm	7	3	3	1	1	3	5	2	1	2	2	3	33

名古屋

大正十一年 **NAGOYA.** **1922.**

名古屋

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's.)

眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.15	3.44	9.02	2.75	2.04	—	—	—	—	17.40
6—7h	—	—	5.54	10.64	14.18	18.44	9.91	18.09	5.69	0.30	—	—	82.79
7—8h	5.84	11.40	17.95	15.06	14.95	21.36	13.88	21.86	15.25	14.89	6.37	4.24	163.05
8—9h	17.37	16.36	19.11	15.87	17.90	22.74	15.76	21.62	16.60	19.32	17.37	16.80	216.82
9—10h	19.39	17.02	20.87	17.93	18.81	21.43	17.81	20.10	17.88	23.47	21.84	22.61	239.16
10—11h	18.68	18.03	19.43	19.61	17.62	21.15	16.75	20.85	19.55	23.25	23.95	22.60	241.47
11—12h	17.12	18.15	20.22	19.08	18.42	22.43	15.35	21.77	19.87	23.87	24.55	19.20	240.03
12—13h	17.83	18.30	21.55	19.45	18.95	21.55	17.24	26.03	18.82	22.11	24.97	19.91	246.71
13—14h	17.82	17.47	21.95	19.85	19.79	22.73	17.50	26.35	20.31	23.55	22.81	19.96	250.09
14—15h	15.77	16.35	23.03	18.93	18.50	22.10	17.95	25.50	20.28	20.54	19.27	19.76	237.98
15—16h	13.14	17.45	23.23	15.33	18.57	21.35	18.50	24.30	18.17	18.69	14.16	18.12	221.01
16—17h	2.98	10.01	18.95	15.12	18.57	21.55	15.76	21.05	16.40	14.77	5.24	4.91	165.31
17—18h	—	—	5.72	10.82	14.85	17.65	15.83	16.12	6.93	0.20	—	—	88.12
18—19h	—	—	—	0.10	3.24	6.87	3.17	1.00	—	—	—	—	14.38
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	145.94	160.54	217.55	197.94	217.79	270.37	198.16	266.68	195.75	204.96	180.53	168.11	2424.32
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	47	53	60	51	50	62	45	64	53	59	59	55	55

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h 2h 3h 4h 5h 6h		13.7	48.3	4.50	10.90	15.65	19.39	24.44	25.77	22.16	14.08	8.49	1.85	12.79
7h 8h 9h 10h 11h 12h														
13h 14h 15h 16h 17h 18h		5.38	11.21	12.92	18.55	26.45	35.44	37.03	44.35	34.47	23.05	15.20	7.79	22.65
19h 20h 21h 22h 23h 24h		2.04	6.52	7.11	13.39	17.30	21.51	25.35	27.55	23.68	15.49	10.40	2.89	14.44
平均 Mean		2.93	7.52	8.18	14.28	19.80	25.44	28.94	32.56	26.77	17.54	11.36	4.17	16.62
深サ Depth	†0.1 m.	3.88	7.62	8.47	14.62	19.96	24.79	27.74	30.62	27.12	18.93	13.04	5.83	16.89
	†0.2 m.	4.02	7.42	8.31	13.84	19.17	23.88	27.35	29.93	26.76	19.25	13.26	7.09	16.69
	†0.3 m.	4.87	7.62	8.49	13.50	18.77	23.30	26.76	29.17	26.77	20.07	14.19	7.07	16.72
	0.5 m.	5.34	7.16	8.28	12.38	17.54	21.81	25.23	27.94	26.09	20.21	14.70	8.23	16.24
	1.0 m.	8.69	7.83	9.02	11.22	15.48	19.83	23.11	25.71	25.09	21.64	17.29	11.89	16.40
	2.0 m.	11.76	9.53	9.84	10.70	13.45	16.52	19.73	22.18	23.13	21.82	18.99	15.00	16.05
	3.0 m.	16.37	14.07	12.69	12.18	12.64	13.89	15.75	17.45	18.94	19.52	19.14	17.85	15.87
	6.0 m.	16.71	16.55	15.97	15.48	14.90	14.61	14.51	14.69	15.14	15.67	16.08	16.29	15.55

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

名古屋
NAGOYA.

大正十一年　　1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	2.74	3.57	2.53	2.26	2.48	2.37	2.42	1.78	2.09	2.28	2.16	2.31	2.42
2h	2.63	3.10	2.70	2.30	2.20	2.15	2.30	1.84	1.80	2.35	2.44	2.36	2.35
3h	2.50	3.59	2.86	2.26	2.29	1.95	2.10	1.88	1.95	2.16	2.84	2.68	2.42
4h	2.37	3.28	2.57	2.69	2.11	1.95	2.14	1.54	1.99	2.32	2.74	2.67	2.36
5h	2.66	3.05	2.80	2.61	2.22	2.10	2.01	1.53	2.04	1.93	2.86	2.61	2.37
6h	2.47	3.13	2.54	2.62	2.54	2.12	1.93	1.44	2.28	2.40	2.65	2.35	2.37
7h	2.49	3.20	2.26	2.83	2.62	2.27	2.45	1.80	2.36	2.28	2.49	2.17	2.44
8h	2.21	3.15	2.72	2.85	2.84	2.85	2.65	2.61	3.01	2.26	2.74	2.19	2.67
9h	2.50	3.47	3.44	3.62	3.44	3.22	3.51	2.82	3.28	2.51	3.24	2.42	3.12
10h	2.94	4.09	3.63	4.17	3.50	3.18	3.85	2.93	4.19	3.27	3.74	3.49	3.58
11h	3.70	4.24	4.08	4.25	3.54	3.92	3.88	3.30	4.27	3.56	4.60	3.69	3.92
12h	4.26	4.49	4.75	4.70	3.98	4.22	4.18	3.80	4.28	3.75	4.68	4.48	4.30
13h	5.31	4.82	4.83	5.22	4.39	4.99	4.64	4.24	4.83	4.06	4.44	5.55	4.78
14h	5.26	4.96	5.42	5.37	4.88	5.28	5.16	4.89	4.98	4.37	4.77	5.55	5.07
15h	5.26	5.21	5.89	5.60	5.14	5.79	5.23	4.80	5.11	4.53	4.61	5.90	5.26
16h	5.41	5.28	6.46	5.47	5.47	6.24	5.57	5.24	4.98	4.71	4.25	6.10	5.43
17h	4.77	5.06	6.32	5.21	5.33	6.05	5.53	5.27	4.83	4.24	3.85	4.36	5.07
18h	3.99	4.35	5.33	4.27	4.94	5.76	4.86	4.23	3.74	3.37	3.30	4.12	4.36
19h	4.16	3.63	4.51	3.59	4.28	4.45	4.30	3.63	3.14	3.04	2.73	3.83	3.77
20h	3.97	3.84	4.13	3.06	4.15	4.31	3.88	3.04	2.87	2.71	2.56	3.40	3.49
21h	3.52	3.98	3.22	2.66	3.49	3.83	3.55	3.01	2.65	2.55	2.43	3.04	3.16
22h	3.44	4.29	3.04	2.94	3.26	3.05	3.13	2.41	2.51	2.39	2.48	2.71	2.97
23h	3.42	3.69	2.98	2.81	3.07	2.65	2.80	2.24	2.24	2.31	2.50	2.81	2.79
24h	3.12	3.79	2.53	2.41	2.76	2.35	2.40	2.03	2.30	2.45	2.30	2.35	2.57
平均 Mean	3.55	3.97	3.82	3.57	3.54	3.63	3.52	3.01	3.24	2.99	3.23	3.46	3.46

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	1506.5	1527.2	1452.8	1007.3	941.0	558.0	331.3	570.8	709.5	1214.7	1344.3	1297.5	12568.1
東分 E Comp.	75.8	226.4	100.9	435.3	371.1	419.3	934.8	496.7	650.2	235.9	67.5	71.8	4085.7
南分 S Comp.	28.4	231.8	159.2	677.2	904.8	1192.1	1509.7	813.3	899.8	272.1	111.7	48.4	6898.4
西分 W Comp.	1686.2	1457.6	1325.5	1197.7	1111.8	1037.0	575.3	912.3	737.7	1104.3	1398.4	1768.9	14844.5

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	122	93	91	88	73	60	48	64	68	129	128	107	1071
北北東 NNE	23	24	18	28	11	20	10	17	18	36	38	47	290
北東 NE	28	22	15	15	13	17	10	24	8	40	15	21	228
東北東 ENE	8	2	0	6	7	4	16	13	3	5	3	3	70
東 E	12	7	15	10	15	14	32	38	34	8	3	3	191
東南東 ESE	3	2	1	14	19	42	50	55	39	9	4	4	242
南東 SE	4	32	19	79	66	78	167	89	133	21	3	4	695
南南東 SSE	0	13	5	28	46	51	89	43	45	17	2	2	341
南 S	1	14	25	42	85	99	72	45	44	23	6	5	461
南南西 SSW	0	4	4	16	26	37	41	18	26	10	9	6	197
南西 SW	2	11	15	41	46	59	48	57	26	29	22	13	369
西南西 WSW	19	5	2	8	9	14	18	26	15	16	19	7	158
西 W	107	30	59	38	42	66	31	58	32	52	71	122	708
西北西 WNW	103	79	99	59	52	35	13	37	30	65	68	102	742
北西 NW	199	236	285	164	132	68	40	51	109	160	189	194	1827
北北西 NNW	81	79	61	49	84	39	29	69	59	94	100	67	811
靜穩 Calm	32	19	30	35	18	17	30	40	31	30	40	37	359
平均方向 Res. Dir.	N 40° W	N 37° W	N 44° W	N 49° W	N 65° W	S 36° W	S 24° E	S 48° W	S 31° W	N 34° W	N 38° W	N 43° W	N 47° W
同上回數 Res. Freq.%	71	63	66	28	22	19	35	4	1	53	68	69	33

名古屋
NAGOYA.

大正十一年 1922.

名古屋

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	2.8	2.5	2.1	2.3	2.5	2.3	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	2.4
北北東 NNE	1.9	2.1	2.1	2.2	1.3	1.8	2.0	2.0	1.6	1.9	1.8	1.8	1.9
北東 NE	1.6	2.2	1.3	1.9	2.0	1.9	1.4	1.7	1.5	1.6	2.0	1.5	1.7
東北東 ENE	1.1	1.7	—	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	0.8	1.5	1.4	1.3	1.3
東 E	1.3	1.3	1.7	1.4	1.5	1.8	2.3	2.0	2.3	2.0	2.5	1.2	1.9
東南東 ESE	0.8	3.2	3.3	1.6	2.2	2.5	2.2	2.2	3.1	5.7	1.5	1.3	2.5
南東 SE	0.9	5.7	2.6	5.6	4.6	3.4	5.0	3.3	4.0	5.1	1.1	1.2	4.3
南南東 SSE	—	5.5	5.0	3.8	3.6	3.5	3.7	3.0	3.9	2.8	2.2	1.0	3.6
南 S	0.7	4.6	2.5	3.0	3.8	4.4	3.9	4.1	3.8	1.7	1.1	2.0	3.7
南南西 SSW	—	1.6	1.6	2.7	2.9	4.5	3.8	3.3	3.4	2.2	2.5	1.4	3.3
南西 SW	1.1	1.3	2.8	3.1	4.0	4.5	3.7	4.0	2.8	2.9	3.1	1.8	3.5
西南西 WSW	3.1	2.7	2.9	2.0	3.2	3.7	2.6	3.9	3.1	2.2	3.8	2.8	3.2
西 W	4.0	3.8	5.1	5.0	4.3	5.3	5.2	4.5	3.4	3.5	4.5	4.9	4.5
西北西 WNW	4.8	6.0	5.4	7.2	6.0	4.6	4.9	5.0	4.0	4.8	4.5	5.3	5.3
北西 NW	4.5	4.6	4.8	3.8	3.9	4.1	3.6	3.9	4.2	3.8	4.2	4.1	4.3
北北西 NNW	3.6	3.6	2.7	2.6	3.1	2.9	2.3	2.3	2.9	2.8	3.0	2.8	2.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	1	0	11	2	0	8	0	3	1	0	0	26
南南東 SSE	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
南 S	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西 W	2	0	5	3	3	3	2	1	0	2	6	3	30
西北西 WNW	4	4	6	14	3	0	1	3	0	5	2	6	48
北西 NW	4	1	23	3	3	3	1	0	4	3	8	8	61
北北西 NNW	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	4
合計 Sum	10	8	34	31	12	9	14	4	9	11	17	17	176

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	5	5	8	4	5	3	4	1	2	5	4	9	55
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	4
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	5	5	8	6	5	3	4	1	2	5	5	10	59

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	N 89° W	W	S 88° W	S 89° W	W	S 89° W	W	N 89° W	S 86° W	S 89° W	S 88° W	W	S 89° W
同上回數 Res. Freq. %	99	100	96	96	100	99	100	99	97	98	98	100	99

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.48	2.58	2.87	3.78	4.44	5.95	6.12	6.47	5.03	3.15	2.33	1.48	3.81
	B	0.69	0.80	0.90	1.22	1.35	1.67	1.41	1.72	1.26	1.11	0.82	0.63	1.13
百葉箱内 In Screen		1.30	2.33	2.61	3.32	4.16	5.57	4.82	5.96	4.45	2.81	2.06	1.33	3.39

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

東京
TOKYO.

大正十一年 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.60	771.5	9	747.8	19
二月 Feb.	762.03	772.6	22	742.8	16
三月 Mar.	760.65	772.5	9	743.9	24
四月 April	760.70	770.3	10,20	747.4	25
五月 May	759.06	771.0	17	744.6	31
六月 June	754.92	761.8	9	743.1	10,11
七月 July	757.48	763.3	14	750.2	31
八月 Aug.	755.81	761.9	27	724.7	24
九月 Sept.	760.30	768.5	30	748.4	21
十月 Oct.	761.24	770.1	30	742.6	8
十一月 Nov.	761.58	771.0	6	746.0	26
十二月 Dec.	758.80	769.6	10	744.9	5
全年 Annual	759.51*	772.6	22 II	724.7	24 VIII

月 MONTH.	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	0.62	5.45	96.83	8.62	16.1	12	12.5	10	91.9	22	20.6
二月 Feb.	7.03	12.01	2.87	9.14	16.0	11	23.4	25	95.9	2	27.5
三月 Mar.	6.60	12.13	1.55	10.58	16.2	19	19.8	19	97.3	1	22.5
四月 April	13.30	18.27	8.50	9.77	17.1	28	29.2	28	2.9	15	26.3
五月 May	16.85	21.78	12.72	9.06	14.1	8	27.2	28	8.4	6	18.8
六月 June	21.73	26.63	17.47	9.16	13.9	2	31.1	20	11.9	1	19.2
七月 July	25.04	29.22	21.77	7.45	11.6	31	34.5	31	18.2	13	26.3
八月 Aug.	27.31	32.19	23.60	8.59	11.2	21	35.7	7	21.0	29	14.7
九月 Sept.	23.40	27.90	19.81	8.10	11.7	22	32.5	5	11.6	22	20.9
十月 Oct.	16.77	22.41	12.43	9.98	14.1	24,27	28.6	11	8.4	30	20.2
十一月 Nov.	10.80	16.53	6.24	10.30	17.3	3	25.0	3	99.4	28	25.6
十二月 Dec.	3.97	9.89	98.72	11.17	15.0	8	13.5	2,8	95.2	17	18.3
全年 Annual	14.45	19.53	10.21	9.32	17.3	3 XI	35.7	7 VIII	91.9	22 I	27.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.62	5.9	10	0.6	31
二月 Feb.	5.50	12.9	25	1.2	1
三月 Mar.	4.60	9.7	20	1.6	9
四月 April	8.21	15.7	24	3.1	6
五月 May	10.99	17.4	31	4.6	4
六月 June	14.80	20.8	17	9.4	4
七月 July	19.26	24.2	29	13.8	13
八月 Aug.	21.25	26.7	6	14.7	1
九月 Sept.	16.93	22.8	8	7.1	21
十月 Oct.	10.91	19.4	2	6.3	11
十一月 Nov.	7.29	15.3	2	2.4	27
十二月 Dec.	3.42	6.8	10	1.7	12
全年 Annual	10.50	26.7	6 VIII	0.6	31 I

月 MONTH.	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	59.8	10	31
二月 Feb.	70.8	20	1
三月 Mar.	62.8	23	21
四月 April	71.2	29	2
五月 May	77.0	35	4
六月 June	77.6	33	20
七月 July	82.3	40	31
八月 Aug.	79.9	49	1
九月 Sept.	78.5	35	30
十月 Oct.	77.3	34	29
十一月 Nov.	73.8	22	27
十二月 Dec.	57.5	25	12,14,20
全年 Annual	72.4	10	31 I

月 MONTH.	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	60.5	13.3	9	4.6	9
二月 Feb.	226.9	86.2	16	10.3	16
三月 Mar.	104.7	26.2	4	6.9	4
四月 April	180.1	53.0	14	28.1	18
五月 May	96.7	53.1	31	10.5	31
六月 June	139.9	68.5	10	13.7	10
七月 July	115.3	88.8	4	10.4	4
八月 Aug.	199.3	87.7	24	18.7	24
九月 Sept.	45.1	23.9	20	5.0	20
十月 Oct.	168.9	58.4	18	10.1	7
十一月 Nov.	63.6	24.3	16	6.1	8
十二月 Dec.	10.2	6.1	28	2.2	28
全年 Annual	1411.2	88.8	4 VIII	28.1	18 IV

月 MONTH.	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.67	11.7	NW	31
二月 Feb.	4.45	18.2	NNW	17
三月 Mar.	4.27	17.5	NW	15
四月 April	4.13	15.2	SSW	25
五月 May	3.66	11.0	SSE, NNW	31
六月 June	3.65	12.0	SSW	11
七月 July	3.91	12.2	S	2
八月 Aug.	3.82	17.5	WNW	24
九月 Sept.	3.90	11.7	SSW	4
十月 Oct.	3.76	12.4	NNW	18
十一月 Nov.	3.42	15.5	SSW	26
十二月 Dec.	3.92	16.1	NW	5
全年 Annual	3.88	18.2	NNW	17 II

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	7	9	2	0	0	0	11	9	3	1	21	0	27	10	0	0	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	13	10	2	1	0	0	2	8	11	5	7	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	13	11	1	0	1	2	0	6	8	3	9	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	13	8	0	0	1	1	0	2	15	5	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
五月 May	15	7	0	0	0	0	3	0	19	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6
六月 June	11	10	0	0	0	0	3	2	14	1	2	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	2
七月 July	12	8	0	0	0	4	6	3	21	2	5	0	0	0	0	0	0	18	30	0	11	0	1
八月 Aug.	8	8	0	0	0	1	3	4	11	1	3	0	0	0	0	0	5	30	31	1	28	1	1
九月 Sept.	8	6	0	0	0	0	6	1	14	3	4	0	0	0	0	0	1	13	23	0	13	0	3
十月 Oct.	11	9	0	0	0	1	2	6	14	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	4	0	0	0	1	2	8	8	4	2	8	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6
十二月 Dec.	5	3	0	2	0	0	0	19	0	0	5	27	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	128	91	12	5	2	10	27	70	144	36	50	81	0	66	11	0	7	61	121	1	53	1	42

重力ノ更正 Reduction to standard gravity····· − 0.63

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level····· + 1.92

東京
TOKYO.

大正十一年 1922.

東京

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	761.57	762.21	761.22	760.63	759.30	754.67	757.68	756.00	760.32	761.59	761.83	758.98	759.57
2h	761.64	762.19	761.09	760.53	759.24	754.65	757.59	755.89	760.25	761.51	761.75	759.09	759.62
3h	761.61	762.05	760.91	760.53	759.26	754.66	757.49	755.86	760.21	761.42	761.66	759.10	759.56
4h	761.51	762.05	761.00	760.65	759.33	754.84	757.59	755.86	760.23	761.43	761.60	759.07	759.60
5h	761.54	762.08	761.17	760.86	759.49	755.18	757.74	756.00	760.39	761.56	761.78	758.99	759.73
6h	761.70	762.23	761.32	761.16	759.64	755.29	757.86	756.13	760.55	761.58	761.94	759.26	759.89
7h	761.97	762.56	761.51	761.34	759.83	755.50	758.05	756.20	760.71	761.78	762.26	759.58	760.11
8h	762.30	762.79	761.71	761.47	759.89	755.55	758.06	756.19	760.80	761.97	762.47	759.77	760.25
9h	762.55	762.88	761.66	761.51	759.78	755.57	757.99	756.16	760.86	762.01	762.48	759.96	760.28
10h	762.33	762.80	761.34	761.37	759.65	755.48	757.86	755.99	760.77	761.74	762.23	759.67	760.10
11h	761.79	762.49	760.90	761.08	759.40	755.27	757.74	755.70	760.41	761.36	761.71	758.98	759.74
12h	761.11	761.91	760.32	760.65	759.01	754.97	757.45	755.34	760.01	760.85	760.97	758.17	759.23
13h	760.64	761.35	759.71	760.29	758.60	754.69	757.17	755.07	759.67	760.35	760.57	757.73	758.82
14h	760.45	761.07	759.29	759.97	758.26	754.48	756.99	755.03	759.39	760.19	760.40	757.53	758.59
15h	760.61	761.11	759.25	759.70	758.09	754.34	756.82	755.01	759.26	760.23	760.56	757.66	758.55
16h	760.88	761.13	759.31	759.66	757.96	754.20	756.69	755.09	759.47	760.34	760.81	757.89	758.62
17h	761.88	761.42	759.55	759.78	757.95	754.19	756.64	755.21	759.67	760.49	761.02	758.11	758.83
18h	761.48	761.79	759.84	760.05	758.26	754.43	756.81	755.43	759.82	760.79	761.37	758.43	759.04
19h	761.74	762.06	760.25	760.39	758.56	754.60	757.04	755.73	760.29	761.15	761.60	758.71	759.34
20h	761.91	762.17	760.69	760.87	758.94	754.89	757.39	756.15	760.74	761.40	761.69	758.72	759.63
21h	762.01	762.22	760.94	761.10	759.20	755.17	757.68	756.35	760.89	761.51	761.81	758.94	759.82
22h	762.01	762.09	760.96	761.17	759.22	755.18	757.74	756.37	760.85	761.58	761.85	758.95	759.83
23h	761.97	762.02	760.88	761.07	759.29	755.14	757.75	756.41	760.84	761.50	761.77	758.98	759.80
24h	761.94	761.97	760.80	761.04	759.20	755.07	757.61	756.35	760.77	761.43	761.74	758.88	759.73
平均 Mean	761.60	762.03	760.65	760.70	759.06	754.92	757.48	755.81	760.30	761.24	761.58	758.80	759.51

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	98.76	5.35	4.23	10.77	14.65	19.00	22.77	24.66	21.44	14.22	8.77	1.53	12.18
2h	98.72	5.08	3.63	10.39	14.41	18.68	22.61	24.47	21.33	13.88	8.36	1.32	11.91
3h	98.42	4.86	3.04	9.86	14.07	18.37	22.38	24.26	20.96	13.56	8.09	0.94	11.57
4h	98.17	4.70	2.91	9.63	13.73	18.13	22.28	24.01	20.77	13.40	7.70	0.65	11.37
5h	97.99	4.60	2.65	9.49	13.64	17.95	22.19	23.89	20.66	13.30	7.34	0.50	11.18
6h	97.75	4.19	2.52	9.81	14.07	18.74	22.83	24.39	20.69	13.20	7.32	0.30	11.16
7h	97.57	4.19	3.33	11.16	14.90	20.12	23.88	25.98	21.55	13.96	7.63	0.45	12.06
8h	98.56	5.11	4.94	12.75	16.21	21.62	25.16	27.78	22.83	15.69	9.28	2.20	13.51
9h	0.41	6.65	6.65	14.24	17.34	22.84	26.26	29.24	24.32	17.28	11.05	4.38	15.06
10h	1.84	7.84	8.00	15.44	18.58	23.76	26.93	30.01	25.35	18.67	12.48	6.16	16.26
11h	2.78	8.86	9.27	15.86	19.29	24.64	27.50	30.49	26.20	19.80	13.64	7.28	17.13
12h	3.54	9.71	10.10	16.84	20.05	25.15	28.03	30.87	26.79	20.48	14.34	8.40	17.86
13h	4.14	10.42	10.73	17.04	20.50	25.55	28.24	31.11	27.05	21.14	15.03	8.98	18.33
14h	4.59	10.77	11.05	16.92	20.65	25.64	28.13	31.10	27.05	21.51	15.43	9.26	18.51
15h	4.54	10.63	10.81	16.98	20.37	25.22	28.03	30.76	26.72	21.34	15.10	8.79	18.27
16h	3.91	9.96	10.53	16.59	19.76	25.14	27.56	29.96	26.12	20.36	13.78	7.39	17.59
17h	2.60	8.81	9.59	15.75	18.96	24.14	27.00	29.14	25.07	18.66	12.05	5.77	16.46
18h	1.47	7.91	8.27	14.71	18.00	23.04	25.83	28.06	23.75	17.58	11.40	4.88	15.41
19h	0.88	7.47	7.37	13.75	17.09	21.90	24.87	26.96	23.02	16.90	11.10	4.07	14.62
20h	0.37	7.05	6.69	13.12	16.43	21.65	24.32	26.44	22.64	16.48	10.65	3.53	14.11
21h	0.02	6.78	6.15	12.44	16.01	20.73	24.03	25.98	22.31	15.97	10.26	2.96	13.64
22h	99.55	6.23	5.72	12.07	15.68	20.40	23.66	25.63	21.97	15.56	9.94	2.27	13.22
23h	99.30	5.90	5.34	11.71	15.22	20.02	23.39	25.22	21.72	15.06	9.55	1.83	12.86
24h	98.88	5.60	4.90	11.44	14.87	19.58	23.13	24.92	21.45	14.58	8.92	1.52	12.48
平均 Mean	0.62	7.03	6.60	13.30	16.85	21.73	25.04	27.31	23.40	16.77	10.80	3.97	14.45

東京
TOKYO.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.82	5.55	4.62	8.27	10.96	14.67	18.97	20.91	16.94	10.70	7.11	3.44	10.40
2h	2.78	5.53	4.55	8.17	10.82	14.53	18.89	20.73	16.86	10.45	7.06	3.41	10.32
3h	2.75	5.40	4.42	7.93	10.58	14.41	18.70	20.62	16.82	10.37	6.94	3.37	10.19
4h	2.77	5.36	4.33	7.79	10.36	14.31	18.64	20.60	16.76	10.31	6.75	3.34	10.11
5h	2.75	5.40	4.27	7.68	10.29	14.23	18.52	20.59	16.70	10.23	6.70	3.28	10.05
6h	2.76	5.23	4.28	7.77	10.54	14.73	19.20	21.05	16.83	10.14	6.67	3.24	10.20
7h	2.79	5.14	4.20	7.83	10.67	14.99	19.31	21.26	16.89	10.26	6.72	3.24	10.28
8h	2.86	5.03	4.15	7.72	10.76	15.00	19.42	21.14	16.87	10.56	6.90	3.30	10.31
9h	2.71	5.13	4.13	7.76	10.66	15.01	19.40	20.97	16.76	10.64	6.94	3.15	10.27
10h	2.60	5.07	4.23	7.92	10.91	14.95	19.65	21.33	16.58	10.85	7.03	3.25	10.36
11h	2.63	5.23	4.45	8.08	11.00	15.03	19.67	21.25	16.84	10.88	7.45	3.26	10.48
12h	2.59	5.29	4.52	8.21	11.15	14.96	19.59	21.49	17.16	11.09	7.58	3.35	10.58
13h	2.69	5.45	4.69	8.26	11.19	14.71	19.40	21.46	17.17	11.07	7.47	3.43	10.58
14h	2.81	5.58	4.79	8.53	11.01	14.90	19.58	21.52	17.02	11.23	7.64	3.61	10.69
15h	2.80	5.62	4.87	8.53	11.10	14.78	19.67	21.70	17.14	11.28	7.72	3.68	10.74
16h	2.93	5.80	4.74	8.38	11.44	14.54	19.38	21.58	17.19	11.41	7.89	3.68	10.75
17h	3.01	5.78	4.85	8.54	11.21	14.58	19.24	21.64	17.18	11.68	7.86	3.61	10.77
18h	3.00	5.86	4.90	8.65	11.09	14.63	19.47	21.65	17.04	11.59	7.78	3.59	10.77
19h	3.03	5.91	4.95	8.51	11.30	14.84	19.40	21.61	16.86	11.52	7.75	3.55	10.77
20h	3.03	5.83	4.94	8.51	11.47	14.86	19.31	21.49	17.03	11.36	7.64	3.49	10.75
21h	2.91	5.78	4.92	8.54	11.50	15.21	19.40	21.39	16.99	11.25	7.50	3.52	10.74
22h	2.88	5.69	4.84	8.53	11.38	15.15	19.34	21.43	16.90	11.12	7.39	3.47	10.68
23h	2.85	5.66	4.85	8.49	11.33	15.10	19.17	21.29	16.88	11.05	7.38	3.43	10.62
24h	2.79	5.65	4.82	8.38	11.12	15.00	18.91	21.19	16.85	10.92	7.13	3.40	10.51
平均 Mean	2.82	5.50	4.60	8.21	10.99	14.80	19.26	21.25	16.93	10.91	7.29	3.42	10.50

東京

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	67.7	78.6	72.2	83.0	86.6	89.5	91.9	90.6	87.7	87.7	81.2	67.2	82.0
2h	67.1	80.0	74.0	83.7	86.7	90.3	92.5	90.8	88.3	87.8	83.0	67.7	82.7
3h	67.7	79.3	75.3	84.0	87.2	91.1	92.8	91.6	89.4	88.4	83.2	68.7	83.2
4h	69.1	79.3	74.4	83.8	87.3	91.8	92.8	92.6	90.1	88.6	83.2	69.4	83.5
5h	69.0	79.4	74.9	83.6	87.2	92.2	93.0	93.3	90.3	88.5	84.0	68.7	83.7
6h	70.7	80.2	75.5	82.7	87.0	91.1	92.7	92.6	90.7	88.2	83.8	69.8	83.8
7h	72.3	79.2	71.3	76.0	83.5	85.3	87.5	85.4	86.3	84.9	82.5	68.4	80.2
8h	69.5	73.3	63.1	67.8	77.6	77.9	81.7	76.6	79.8	78.3	76.0	61.5	73.6
9h	57.6	67.2	56.1	62.7	71.6	72.7	76.6	70.1	72.9	72.3	68.3	51.0	66.6
10h	50.0	61.8	52.1	59.2	68.1	68.7	74.7	68.0	67.8	67.7	63.6	46.4	62.3
11h	47.3	59.6	50.6	57.4	65.9	65.7	72.5	66.1	65.4	63.6	62.3	43.3	60.0
12h	44.8	57.2	49.3	56.8	64.0	63.5	70.0	65.4	64.6	62.2	60.8	41.2	58.3
13h	44.4	56.3	49.3	57.1	62.7	61.0	68.6	64.5	63.8	59.8	58.4	40.4	57.2
14h	45.1	57.0	49.2	59.7	61.0	61.7	69.6	64.8	63.6	59.6	58.4	41.6	57.6
15h	44.7	58.0	50.3	59.6	62.5	62.8	70.4	66.4	65.3	60.4	59.9	43.6	58.7
16h	48.6	61.9	50.1	60.1	66.8	62.0	71.2	69.2	67.8	64.4	65.7	47.6	61.3
17h	54.0	66.1	54.3	63.8	68.8	66.0	73.2	72.3	71.9	72.6	73.2	52.6	65.7
18h	58.6	70.8	59.2	68.4	72.0	70.4	78.8	77.4	76.6	77.3	75.1	55.3	70.0
19h	62.2	73.0	63.0	71.0	77.3	76.1	83.1	82.0	79.5	81.0	76.5	58.2	73.6
20h	63.8	74.1	65.5	73.5	81.5	79.7	85.3	84.2	81.7	81.4	77.1	59.4	75.6
21h	63.3	74.1	67.3	76.6	83.9	83.5	87.2	85.9	83.2	83.3	77.8	62.1	77.4
22h	65.0	76.1	68.3	78.2	84.6	85.0	88.7	87.6	84.6	84.3	78.1	64.3	78.7
23h	65.7	77.5	69.9	79.9	86.7	86.6	89.4	89.0	85.7	86.0	79.6	65.6	80.1
24h	66.7	78.8	71.8	80.7	86.5	88.5	89.8	90.5	86.9	87.4	80.4	66.6	81.2
平均 Mean	59.8	70.8	62.8	71.2	77.0	77.6	82.3	79.9	78.5	77.3	73.8	57.5	72.4

東京
TOKYO.

大正十一年 1922.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

東京

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	6.4	9.2	3.4	3.6	0.0	2.5	1.5	0.3	4.8	6.2	1.3	2.0	41.2
1- 2h	2.4	11.3	1.5	5.1	0.4	1.4	1.1	2.5	4.7	11.0	1.6	0.3	43.3
2- 3h	2.1	13.2	2.8	29.6	0.0	1.8	0.3	3.6	2.4	5.5	2.6	—	63.9
3- 4h	3.1	17.4	3.5	10.8	0.2	0.8	0.2	3.5	5.6	2.4	3.2	—	50.7
4- 5h	4.1	22.3	10.3	11.4	0.5	14.3	2.1	6.6	3.5	5.7	2.8	—	83.6
5- 6h	2.1	12.7	6.8	6.7	3.5	10.0	7.9	16.2	1.5	9.1	3.0	0.2	79.7
6- 7h	1.2	7.3	7.7	11.7	4.0	3.3	5.2	10.5	0.0	8.1	3.1	0.1	62.2
7- 8h	1.1	4.2	9.4	9.0	7.5	5.6	9.1	23.2	1.1	11.5	3.0	0.8	85.5
8- 9h	1.6	5.6	10.5	6.0	5.0	5.8	4.6	23.5	1.1	11.3	2.5	1.1	78.6
9-10h	0.0	5.0	6.8	3.2	8.0	7.4	11.5	8.5	2.3	7.9	2.4	1.1	64.1
10-11h	—	4.8	2.9	4.3	8.1	0.7	2.5	10.6	0.6	10.5	2.7	0.9	48.6
11-12h	0.3	3.0	1.7	3.9	2.2	1.3	2.9	19.6	0.0	6.7	2.2	2.2	46.0
12-13h	1.1	4.9	2.5	4.7	3.9	1.2	0.3	20.1	0.4	8.5	6.4	0.1	54.1
13-14h	1.4	7.5	2.4	5.2	9.7	1.1	3.1	8.9	1.5	9.3	3.3	0.1	53.5
14-15h	1.1	8.8	5.0	6.2	5.5	8.4	8.7	5.4	5.4	14.7	7.3	0.0	76.5
15-16h	0.8	8.8	2.3	7.3	6.0	13.7	3.6	3.9	1.9	7.9	7.9	0.0	64.1
16-17h	0.5	10.7	5.1	8.0	11.1	7.9	3.9	5.7	0.1	9.1	0.6	—	62.7
17-18h	0.3	7.9	1.7	11.7	5.5	16.6	1.4	5.4	1.8	4.6	2.7	—	59.6
18-19h	1.3	13.1	2.3	8.2	3.0	4.7	2.7	4.1	0.5	6.6	0.9	—	47.4
19-20h	2.5	12.8	3.3	7.5	3.4	7.6	6.3	2.5	0.2	4.6	0.3	0.0	51.0
20-21h	6.2	12.5	3.3	1.6	3.7	12.3	12.0	5.2	0.3	1.7	1.1	0.3	60.2
21-22h	6.6	10.0	2.9	3.6	2.2	4.9	11.4	2.8	0.2	1.1	1.0	0.4	47.1
22-23h	7.2	7.1	2.5	9.4	1.9	4.2	9.5	3.7	1.1	1.7	1.0	0.2	49.5
23-24h	7.1	6.8	4.1	1.4	1.4	2.4	3.5	3.0	4.1	3.2	0.7	0.4	38.1
總計 Total	60.5	226.9	104.7	180.1	96.7	139.9	115.3	199.3	45.1	168.9	63.6	10.2	1411.2

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	4	5	4	5	0	3	2	1	2	5	2	1	34
1- 2h	4	7	5	4	1	3	4	1	3	6	4	1	43
2- 3h	2	8	3	4	0	3	1	2	3	7	3	0	36
3- 4h	3	7	6	2	1	3	1	2	4	5	2	0	36
4- 5h	2	5	5	4	2	3	1	2	3	5	3	0	35
5- 6h	2	6	6	3	5	4	3	3	3	5	4	1	45
6- 7h	1	8	5	4	3	4	3	3	0	6	4	1	42
7- 8h	1	5	5	3	4	4	3	3	1	6	4	1	40
8- 9h	1	5	5	4	2	4	2	3	1	6	3	1	37
9-10h	0	5	4	2	4	3	3	2	1	5	3	1	33
10-11h	0	4	4	2	4	3	2	2	1	6	2	2	32
11-12h	1	5	4	4	4	2	3	3	0	4	2	1	33
12-13h	2	5	3	4	3	2	2	3	2	3	4	1	34
13-14h	1	4	2	7	3	2	3	1	2	3	3	1	32
14-15h	1	4	3	6	3	2	3	2	4	3	3	0	34
15-16h	1	4	2	6	5	1	3	3	4	2	3	0	34
16-17h	1	4	2	6	3	4	4	2	1	3	1	0	31
17-18h	1	4	4	5	2	5	3	2	2	3	3	0	34
18-19h	2	5	3	6	1	3	5	3	1	3	2	0	34
19-20h	3	5	4	4	2	3	3	3	1	3	2	0	33
20-21h	3	4	5	3	1	4	2	1	1	2	3	1	30
21-22h	5	3	2	3	2	3	4	1	1	2	2	1	29
22-23h	5	6	1	3	3	3	2	3	2	2	3	1	34
23-24h	5	7	3	5	1	2	2	2	2	5	3	1	38
合計 Sum	51	125	90	99	59	73	64	53	45	100	68	16	843
<0.1mm	17	33	26	40	46	35	48	23	29	20	29	4	340

東京

大正十一年 **TOKYO.** 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.1	7.0	5.2	7.3	8.8	7.7	8.7	6.1	7.7	6.6	5.5	2.1	6.5
7h	5.1	6.3	4.4	6.6	8.6	7.1	8.4	6.0	7.7	6.3	5.0	1.8	6.1
8h	5.2	6.2	4.7	6.7	8.0	7.0	8.3	5.7	7.5	6.2	5.2	1.8	6.0
9h	4.5	6.2	4.6	6.7	8.0	7.7	8.1	6.3	7.0	6.2	5.2	2.2	6.1
10h	4.0	5.7	5.1	7.2	7.7	7.7	8.4	6.6	7.4	5.8	5.5	2.4	6.1
11h	4.6	5.9	4.8	7.2	8.0	7.0	8.2	7.0	7.5	6.2	5.2	1.8	6.1
12h	4.3	5.8	5.4	7.3	8.3	6.8	8.3	6.2	7.2	6.6	5.2	2.2	6.1
13h	4.6	5.5	5.6	7.6	7.7	6.8	7.7	6.3	7.0	6.4	5.0	2.2	6.0
14h	4.2	5.9	5.9	7.3	7.8	6.2	7.8	6.1	6.7	5.6	5.8	2.4	6.0
15h	5.3	5.8	6.7	7.8	8.2	6.2	8.0	6.3	6.8	5.6	5.4	2.7	6.2
16h	5.3	6.1	6.5	7.3	8.7	6.0	7.5	6.8	6.5	6.1	6.1	2.9	6.3
17h	5.2	6.9	6.2	7.6	8.5	6.3	7.5	6.8	6.5	6.2	6.4	3.1	6.4
18h	4.5	5.8	5.6	7.9	8.4	7.1	7.5	6.9	6.7	5.5	4.9	2.5	6.1
19h	3.8	5.5	3.8	7.2	8.0	7.2	7.6	6.4	4.9	6.0	4.5	1.9	5.6
20h	3.6	6.0	3.7	6.8	6.6	6.5	6.1	4.7	5.8	5.7	4.7	2.0	5.2
21h	4.3	5.4	4.4	5.8	6.4	5.5	6.2	5.1	5.9	5.6	5.2	1.9	5.1
22h	3.9	5.5	4.5	6.1	6.8	6.3	6.8	4.7	5.8	5.1	5.5	2.2	5.3
23h													
24h													
平均 Mean	4.6	6.0	5.1	7.1	7.9	6.8	7.7	6.1	6.7	6.0	5.3	2.3	6.0

東京

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by amount).

0.1— 1mm	2	3	2	5	7	1	4	1	2	2	3	2	34
1— 3	•	3	2	•	4	1	4	3	1	3	3	2	26
3— 5	1	1	4	1	1	2	1	•	2	•	•	•	13
5— 10	3	•	1	2	•	3	2	•	2	1	1	1	16
10— 15	3	1	1	•	•	2	•	1	•	1	1	•	10
15— 20	•	1	1	1	•	1	•	•	•	1	1	•	6
20— 25	•	•	1	1	•	•	•	•	1	•	1	•	4
25— 30	•	1	1	1	1	•	•	•	•	1	•	•	5
30— 35	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	2
35— 40	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
40— 45	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	2
45— 50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50— 60	•	•	•	1	1	•	•	•	•	1	•	•	3
60— 70	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	2
70— 80	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•
80— 90	•	1	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	3
90—100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100—120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120—140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140—160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160—180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	9	13	13	13	14	11	12	8	8	11	10	5	127
<0.1 mm	3	3	•	3	4	6	5	1	3	2	4	1	35

東京
TOKYO.

大正十一年 1922.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

東京

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	0 09	0.68	2.14	4.22	1.00	1.07	—	—	—	—	9.20
6—7h	0.02	0.27	8.35	11.27	7.05	12.93	6.64	15.89	5.06	1.12	0.00	0.00	68.60
7—8h	8.62	7.70	20.08	15.52	11.19	15.87	10.89	22.55	10.70	15.17	8.23	6.88	153.40
8—9h	18.85	14.08	21.27	18.58	14.52	17.85	13.20	24.45	13.40	19.04	16.35	25.05	216.64
9—10h	20.78	17.32	22.45	19.85	14.80	17.10	13.12	24.88	18.31	20.58	17.75	25.73	232.67
10—11h	22.09	18.35	23.47	20.49	18.69	17.61	15.10	23.45	19.43	21.66	17.44	26.00	243.78
11—12h	24.35	18.00	22.82	20.89	18.54	19.60	15.93	24.18	20.16	19.90	18.46	26.72	249.55
12—13h	23.71	18.07	22.78	19.54	18.84	21.21	19.09	24.30	19.89	19.18	19.75	26.25	252.61
13—14h	22.80	18.98	22.54	19.03	19.66	20.06	17.11	23.28	18.39	20.60	19.83	27.15	249.43
14—15h	22.00	16.62	22.21	18.88	18.67	20.31	16.02	24.10	18.73	21.67	19.32	27.70	246.23
15—16h	19.68	16.42	21.30	18.00	18.30	19.88	18.59	21.46	18.38	20.82	15.83	25.70	234.36
16—17h	11.01	11.41	19.81	14.92	12.82	19.46	15.92	17.78	13.90	16.35	6.90	7.18	167.46
17—18h	0.15	0.42	9.39	10.57	8.92	16.66	10.86	14.47	8.38	1.63	0.00	0.00	81.45
18—19h	—	—	0.11	0.79	2.75	8.07	3.92	1.69	0.23	—	—	—	17.56
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	194.06	157.64	236.67	209.01	186.89	230.83	177.39	263.55	184.96	197.72	159.86	224.36	2422.94
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	62	52	64	53	43	53	40	63	50	57	52	74	55

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h												
	2h												
	3h												
	4h												
	5h												
	6h	0.15	4.55	3.79	10.38	16.20	20.92	24.70	25.75	22.87	15.25	8.91	1.50	12.91
	7h	0.09	4.44	4.05	11.73	17.46	22.34	25.91	27.36	23.49	15.42	9.04	1.41	13.56
	8h	0.23	4.90	5.37	13.99	19.52	24.37	27.59	30.18	24.54	16.49	9.77	1.55	14.88
	9h	0.63	6.39	8.01	17.07	21.62	26.57	29.45	33.81	26.22	18.15	11.20	2.17	16.77
	10h	0.96	7.93	11.23	19.87	24.25	28.79	31.05	36.92	27.99	19.95	12.73	2.89	18.71
	11h	1.38	9.55	13.87	22.37	26.11	31.97	32.89	39.15	29.56	21.58	14.21	3.92	20.55
	12h	1.73	11.20	15.62	23.79	27.58	33.87	34.37	40.77	30.48	22.44	15.37	5.08	21.86
	13h	2.39	12.20	16.36	23.13	28.63	35.07	34.96	41.11	30.58	22.88	15.90	5.81	22.42
	14h	2.67	12.49	16.02	22.71	28.32	34.93	34.14	39.86	30.21	22.63	15.70	6.44	22.18
	15h	2.41	11.31	14.57	21.63	26.90	32.88	33.55	37.56	29.44	21.85	14.77	6.05	21.08
	16h	1.77	9.65	12.83	19.81	24.64	31.04	31.79	34.92	28 26	20.49	13.43	4.86	19.46
	17h	1.28	8.12	10.45	17.65	22.32	27.91	29.91	32.30	26.70	19.05	12.21	3.73	17.64
	18h	1.01	7.05	8.53	15.71	20.38	25.41	27.93	29.89	25.46	18.03	11.42	3.15	17.64
	19h	0.88	6.50	7.47	14.45	18.92	23.77	26.61	28.37	24.71	17.45	11.06	2.75	15.25
	20h	0.77	6.05	6.82	13.75	18.12	22.92	25.84	27.59	24.28	17.08	10.66	2.51	14.70
	21h	0.67	5.81	6.30	13.18	17.53	22.35	25.50	27.06	23.97	16.75	10.43	2.29	14.32
	22h	0.56	5.59	5.91	12.63	17.24	21.92	25.16	26.67	23.66	16.44	10.25	2.09	14.01
	23h													
	24h													
	‡平均 Mean	1.13	7.54	8.57	15.24	20.58	25.92	28.00	30.76	25.58	18.11	11.62	3.35	16.37
深サ Depth	†0.1 m.		2.12	6.60	7.98	14.00	18.71	23.48	26.43	28.64	25.31	18.42	12.38	4.41	15.71
	†0.2 m.		2.89	6.53	8.11	13.43	18.22	23.03	26.02	28.43	25.69	19.00	13.23	5.47	15.84
	†0.3 m.	平均 Mean	4.02	6.62	8.29	12.80	17.41	22.00	24.97	27.51	25.35	19.17	13.90	6.69	15.73
	0.3 m.		4.16	6.99	8.49	13.08	17.70	22.28	25.21	27.58	25.57	19.57	14.21	6.94	15.98
	0.6 m.		7.04	7.45	9.10	12.31	16.20	20.23	23.20	25.65	25.03	20.70	16.35	10.41	16.14
	1.2 m.		10.80	8.90	9.83	11.45	14.49	17.61	20.55	22.93	23.85	21.57	18.60	13.90	16.21
	3.0 m.		17.14	15.23	13.79	13.25	13.31	14.01	15.25	16.52	17.91	18.73	18.89	18.13	16.01
	5.0 m.		16.80	16.79	16.48	16.07	15.64	15.34	15.13	15.13	15.33	15.61	15.99	16.28	15.88

‡ 三回平均 Mean of the 3 observations taken at 6h, 14h and 22h.

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

東京
TOKYO.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1h	4.04	3.94	3.05	2.69	2.61	2.33	2.92	2.35	2.91	3.16	3.54	2.94	3.04
2h	3.82	4.08	3.11	2.97	2.53	1.99	2.86	2.37	3.12	3.66	3.47	3.03	3.08
3h	3.75	3.94	3.66	2.90	2.45	1.98	2.67	2.51	2.69	3.50	3.33	2.83	3.02
4h	3.60	4.03	3.64	3.49	2.74	2.45	2.76	2.61	2.76	3.66	3.43	3.53	3.23
5h	3.08	3.76	3.25	3.21	2.35	2.09	2.61	2.57	2.60	3.61	2.78	3.12	2.92
6h	3.06	3.46	3.35	3.19	2.80	2.35	2.72	2.50	2.80	3.82	2.76	3.26	3.01
7h	2.87	3.97	3.57	3.30	3.12	2.57	2.76	2.61	2.85	3.99	3.04	3.44	3.17
8h	2.87	4.45	3.87	3.77	3.14	2.93	2.95	3.19	3.33	4.74	3.29	3.42	3.50
9h	3.22	4.72	3.82	3.61	3.45	3.16	3.19	3.44	3.88	4.67	3.75	4.08	3.75
10h	3.95	4.75	3.74	4.42	3.32	3.71	3.70	4.03	4.18	4.49	3.87	4.42	4.05
11h	4.22	4.93	4.11	4.79	3.86	4.00	4.30	4.73	4.59	4.19	3.71	4.67	4.34
12h	4.42	5.06	4.68	5.02	4.06	4.82	4.78	5.81	4.90	4.51	3.71	4.92	4.72
13h	4.55	4.83	5.31	5.65	5.00	5.26	5.62	6.29	5.23	4.39	3.68	5.41	5.10
14h	4.14	5.01	5.79	5.73	5.49	5.69	5.65	6.44	5.51	4.74	3.42	5.32	5.24
15h	4.25	4.87	5.92	5.62	5.39	5.69	6.07	6.11	5.50	4.67	3.18	5.28	5.21
16h	3.95	5.09	5.75	5.61	5.14	5.65	5.56	5.81	5.29	4.37	3.26	4.75	5.02
17h	3.62	4.44	5.57	5.16	5.12	5.35	5.52	4.93	5.05	3.48	2.66	3.58	4.54
18h	3.25	4.12	5.47	4.36	4.71	4.84	4.78	4.24	4.73	3.24	3.38	3.96	4.26
19h	3.44	4.47	5.14	4.23	4.15	3.87	4.45	4.02	4.32	2.96	3.57	3.80	4.04
20h	3.61	4.40	4.72	4.10	3.65	3.75	4.14	3.48	3.96	3.43	3.85	3.78	3.91
21h	3.95	4.55	3.90	3.84	3.34	3.41	3.55	3.09	3.47	3.00	3.81	3.57	3.62
22h	3.73	4.27	3.55	3.43	2.93	3.21	3.62	2.78	3.12	2.80	3.50	3.33	3.36
23h	3.95	4.58	3.35	3.20	2.57	2.76	3.36	2.62	3.18	2.97	3.60	3.25	3.28
24h	4.03	4.22	3.39	3.17	3.02	2.36	3.02	2.47	3.40	3.37	3.70	3.48	3.30
平均 Mean	3.72	4.41	4.24	4.06	3.62	3.59	3.89	3.79	3.89	3.81	3.43	3.88	3.86
風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)													
北分 N Comp.	2242.6	1874.1	1909.7	1175.9	911.6	457.6	207.7	309.6	1068.1	1727.2	1606.8	2221.2	15712.1
東分 E Comp.	180.2	530.3	444.9	524.7	915.6	823.5	520.5	691.4	487.9	505.0	357.3	109.1	6090.2
南分 S Comp.	99.3	502.5	719.9	1344.8	1223.4	1588.9	2325.9	1997.8	1310.2	596.3	416.0	207.2	12332.3
西分 W Comp.	926.9	752.8	947.9	498.1	309.7	318.9	320.2	411.8	583.7	759.2	754.3	1095.8	7679.3
各風向觀測回數 MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM													
北 N	208	145	90	117	91	51	8	41	76	111	81	146	1165
北北東 NNE	73	31	44	24	42	33	14	13	35	51	68	28	456
北東 NE	23	45	45	13	55	27	49	14	46	39	23	25	404
東北東 ENE	2	28	18	9	52	37	23	38	23	39	22	1	292
東 E	3	40	10	16	17	28	35	10	19	5	22	3	208
東南東 ESE	4	20	7	22	23	36	22	13	16	14	21	4	202
南東 SE	27	31	38	48	100	76	39	20	9	43	22	3	456
南南東 SSE	2	25	46	100	101	86	77	127	53	73	26	22	738
南 S	13	31	52	99	92	159	260	181	105	31	15	15	1053
南南西 SSW	1	8	39	64	41	59	142	124	109	28	48	15	678
南西 SW	1	8	22	19	15	40	19	56	23	20	10	10	243
西南西 WSW	8	10	2	10	4	12	3	16	31	18	0	2	116
西 W	15	7	6	7	10	7	4	18	7	6	17	20	124
西北西 WNW	18	22	12	16	11	22	7	6	14	20	23	40	211
北西 NW	118	83	142	56	31	21	15	18	53	82	100	140	859
北北西 NNW	217	137	168	84	53	13	7	21	86	159	216	258	1419
靜穩 Calm	11	1	3	16	6	13	20	28	15	5	6	12	136
平均方向 Res. Dir.	N 14° W	N 6° E	N 19° W	S 9° W	S 72° E	S 23° E	S 11° E	S 2° W	S 77° W	N 6° W	N 15° W	N 25° W	N 16° W
同上回數 Res. Freq.%	78	46	36	5	22	37	59	49	14	31	48	71	12

東京
TOKYO.

大正十一年 1922.

東京

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	3.3	4.2	4.2	4.5	3.4	2.8	2.9	2.7	4.5	4.2	3.6	4.1	3.8
北北東	NNE	2.7	3.9	3.5	4.1	3.1	3.5	2.4	3.7	3.7	3.4	3.7	2.8	3.3
北東	NE	2.5	4.5	3.5	3.8	3.3	2.9	2.5	3.7	4.2	4.3	3.4	1.9	3.4
東北東	ENE	2.9	4.0	3.3	4.1	3.9	3.0	2.9	3.8	3.9	3.0	3.1	1.7	3.5
東	E	2.2	2.5	3.1	2.9	4.5	3.1	2.6	10.1	2.5	3.7	2.3	1.9	3.1
東南東	ESE	2.5	1.8	3.3	3.4	3.3	3.7	2.4	5.6	2.2	2.3	2.1	2.4	3.0
南東	SE	2.0	2.6	3.0	3.5	3.3	4.4	3.0	5.2	4.2	2.6	2.7	1.9	3.3
南南東	SSE	3.7	4.8	4.8	4.8	4.1	5.5	4.8	5.4	5.4	3.0	2.1	3.0	4.6
南	S	2.7	7.7	4.5	5.0	3.8	3.6	5.0	4.1	4.1	3.5	3.8	3.0	4.3
南南西	SSW	2.1	6.4	3.5	4.4	4.0	4.0	4.3	3.6	5.2	4.7	5.1	4.4	5.2
南西	SW	2.0	4.7	3.8	2.4	4.0	2.6	2.1	2.3	2.5	3.9	3.3	4.6	2.9
西南西	WSW	4.2	1.7	4.4	2.3	1.7	1.8	2.5	2.1	1.9	2.5	—	2.1	2.2
西	W	3.1	2.2	2.5	2.2	2.2	2.6	2.2	2.4	1.8	4.1	3.0	2.6	2.6
西北西	WNW	5.0	6.1	7.1	3.1	1.8	2.3	2.4	4.7	1.6	3.8	2.5	3.0	3.4
北西	NW	4.7	5.0	4.5	3.1	3.7	3.2	1.9	2.2	3.6	4.1	2.8	4.5	4.0
北北西	NNW	4.5	4.9	5.1	4.7	3.9	4.3	2.7	2.2	3.6	4.6	4.0	4.3	4.4

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	0	0	1	3	0	0	0	0	0	3	0	2	9
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
南南東	SSE	0	1	0	3	1	1	0	6	0	2	0	0	14
南	S	0	9	3	1	0	0	7	2	0	1	1	0	24
南南西	SSW	0	1	0	10	4	6	7	0	6	0	4	0	38
南西	SW	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
西北西	WNW	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	6
北西	NW	3	8	8	1	1	0	0	0	4	0	0	8	33
北北西	NNW	0	8	16	1	1	0	0	0	0	1	0	0	27
合計	Sum	4	33	29	19	7	7	14	21	10	8	5	10	167

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	1	5	7	5	3	2	5	1	4	3	1	4	41
烈風 15–29 m/sec	0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	1	1	9
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	7	9	6	3	2	5	3	4	3	2	5	50

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	s 88° w	s 64° w	s 89° w	s 75° w	s 78° w	s 62° w	s 68° w	s 62° w	s 87° w	s 66° w	s 66° w	s 89° w	s 74° w
同上回數 Res. Freq. %	3	88	91	91	66	86	32	79	80	93	85	94	84

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.85	2.61	3.25	4.15	3.41	4.69	4.32	5.24	3.91	2.60	1.72	2.03	3.32
	B	0.89	0.88	1.07	1.10	0.98	1.12	1.03	1.28	1.18	0.93	0.74	1.05	1.02
百葉箱内 In Screen		1.62	2.05	2.56	3.33	3.09	4.11	3.83	4.69	3.28	2.36	1.56	1.88	2.86

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

銚子
TYÔSI.

大正十一年 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C										
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	760.87	770.9	8	746.4	19	3.23	6.35	99.88	6.46	10.8	12	11.2	10	96.0	22	15.2
二月 Feb.	761.49	772.2	1	742.4	17	9.13	12.41	5.81	6.60	12.9	2	19.0	24,25	97.8	1	21.2
三月 Mar.	760.12	771.7	9	741.5	24	8.39	11.93	4.40	7.53	12.0	15,28	17.7	20	0.4	1	17.3
四月 April	760.44	770.1	10	748.4	25	13.93	16.95	10.66	6.30	10.9	5	23.0	28	5.1	15	17.9
五月 May	758.85	770.0	18	745.5	31	16.83	19.47	14.24	5.23	10.0	31	24.5	28	10.7	4	13.8
六月 June	754.90	761.9	3	742.5	26	20.75	23.75	18.13	5.62	11.4	2	28.6	26	13.3	1	15.3
七月 July	757.72	763.4	14	750.7	11	22.95	25.82	20.54	5.28	8.5	25	30.2	29	16.8	12	13.4
八月 Aug.	756.03	762.4	27	732.1	24	25.95	29.25	23.46	5.80	8.4	11	31.5	6	22.3	1,22,26	9.2
九月 Sept.	760.16	768.6	30	747.0	21	23.44	26.20	21.09	5.11	7.6	14	30.0	14	13.9	22	16.1
十月 Oct.	760.68	769.3	30	736.7	8	18.98	21.58	15.92	5.67	8.7	23	26.6	2	12.0	30	14.6
十一月 Nov.	761.09	770.3	5	746.8	26	13.85	16.88	10.18	6.70	11.2	28	22.8	2	4.5	21.25	18.3
十二月 Dec.	758.16	769.1	26	443.7	5	5.93	10.54	1.75	8.78	11.9	27	16.0	5	99.3	12,25,26	16.7
全年 Annual	759.21*	772.2	1 II	732.1	24 VIII	15.28	18.43	12.17	6.26	12.9	2 II	31.5	6 VIII	96.0	22 I	35.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm					風 WIND.			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.65	8.1	10	1.1	20	62.2	26	22	62.5	18.4	1	5.3	1	7.89	20.6	NNE	1,29
二月 Feb.	6.68	13.8	24	2.1	1	73.4	32	1	216.5	52.6	16	8.9	3	9.67	38.7	SE	16
三月 Mar.	5.62	13.0	31	2.3	23	66.4	28	23	131.6	27.4	4	10.0	24	7.80	24.9	N,NNW	4,28
四月 April	9.36	16.4	24	4.0	10	77.0	37	8	229.2	63.9	14	17.8	14	7.60	30.8	N	18
五月 May	11.86	17.0	31	5.8	4	82.5	54	4,13	75.8	37.4	31	12.8	31	6.93	22.5	NNE	31
六月 June	15.80	21.0	30	10.3	1,2	86.8	43	2	163.8	37.6	10	12.0	10	6.27	25.5	SE	10
七月 July	19.78	25.0	30	14.1	12	94.9	72	23	111.3	84.4	4	18.6	4	6.67	20.1	SSW	2
八月 Aug.	21.82	26.1	7	17.6	1	88.0	59	1	93.0	27.0	24	8.5	25	6.75	36.7	SSE	24
九月 Sept.	18.29	23.0	12	8.0	21,22	84.3	46	21,22,30	74.8	28.5	23	9.5	23	7.90	29.8	NNE	21
十月 Oct.	12.74	20.8	2	7.2	11	77.5	45	11	627.1	228.8	18	56.3	18	8.31	47.3	N	8
十一月 Nov.	8.54	16.2	1	3.0	27	70.3	31	27	70.0	23.6	8	14.7	8	7.31	23.3	N	20
十二月 Dec.	4.36	10.2	5	2.1	12	61.8	34	5,12,19	15.5	6.7	28	2.4	28	6.58	24.2	WNW	5
全年 Annual	11.54	26.1	7 VIII	1.1	20 I	77.1	26	22 I	1871.1	228.8	18 X	56.3	18 X	7.47	47.3	N	8 X

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																					地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	
一月 Jan.	11	8	7	1	1	0	0	8	10	7	28	8	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	15	12	2	1	0	1	1	5	12	5	25	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	12	1	1	5	1	2	6	9	4	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	9	0	0	1	2	1	3	14	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	15	9	0	0	0	1	0	3	16	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	13	11	0	0	0	0	3	3	13	1	15	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
七月 July	13	9	0	0	0	3	14	4	18	8	11	0	0	0	0	0	0	5	20	0	2	0	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	2	4	9	7	2	18	0	0	0	0	0	0	29	31	0	9	0	0
九月 Sept.	9	5	0	0	0	1	4	6	10	2	17	0	0	0	0	0	0	11	21	0	1	0	1
十月 Oct.	13	12	0	0	1	6	1	8	10	6	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	8	0	0	0	0	1	5	7	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	5	5	0	1	0	0	0	18	0	1	20	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	139	106	10	4	8	17	31	78	126	49	244	27	0	24	2	0	0	45	83	0	12	0	18

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.63
*海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.76

銚子
TYÔSI.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	760.79	761.47	760.44	760.30	758.90	754.47	757.73	756.02	760.04	760.97	761.24	758.25	759.22
2h	760.80	761.45	760.34	760.10	758.76	754.39	757.62	755.90	759.89	760.85	761.21	758.33	759.14
3h	760.68	761.36	760.12	760.03	758.76	754.43	757.57	755.85	759.84	760.71	761.09	758.25	759.06
4h	760.71	761.29	760.14	760.06	758.85	754.50	757.64	755.89	759.85	760.71	761.11	758.20	759.08
5h	760.81	761.35	760.43	760.30	758.97	754.71	757.84	756.03	760.03	760.88	761.14	758.34	759.24
6h	761.03	761.56	760.60	760.58	759.17	754.97	757.94	756.25	760.27	760.79	761.29	758.60	759.42
7h	761.17	761.79	760.74	760.85	759.34	755.24	758.12	756.30	760.38	761.01	761.57	758.81	759.61
8h	761.49	761.99	760.89	760.94	759.41	755.29	758.15	756.27	760.42	761.19	761.74	759.05	759.74
9h	761.64	762.11	760.92	761.07	759.44	755.29	758.19	756.32	760.53	761.13	761.69	759.17	759.79
10h	761.49	762.13	760.77	761.03	759.48	755.36	758.13	756.35	760.55	760.93	761.61	759.03	759.74
11h	761.04	761.93	760.47	760.90	759.33	755.35	758.02	756.05	760.34	760.80	761.16	758.41	759.48
12h	760.48	761.50	760.02	760.63	759.05	755.14	757.85	755.82	759.98	760.38	760.54	757.69	759.09
13h	760.13	761.06	759.47	760.31	758.84	754.93	757.63	755.56	759.76	759.95	760.21	757.22	758.76
14h	759.99	760.93	759.19	760.00	758.50	754.79	757.45	755.34	759.57	759.89	760.06	757.13	758.57
15h	760.12	760.95	759.09	759.78	758.26	754.65	757.30	755.35	759.51	760.02	760.23	757.20	758.54
16h	760.29	760.95	759.16	759.82	758.21	754.51	757.18	755.41	759.61	760.10	760.44	757.30	758.58
17h	760.57	761.19	759.30	759.82	758.17	754.46	757.13	755.48	759.76	760.18	760.72	757.54	758.69
18h	760.87	761.40	759.59	759.98	758.29	754.62	757.25	755.72	759.96	760.47	761.07	757.90	758.93
19h	761.03	761.67	759.84	760.32	758.42	754.80	757.40	756.05	760.29	760.71	761.22	758.13	759.16
20h	761.17	761.71	760.13	760.64	758.68	755.05	757.71	756.44	760.66	760.83	761.34	758.24	759.38
21h	761.24	761.63	760.37	760.80	758.96	755.28	757.92	756.62	760.75	761.00	761.45	758.29	759.52
22h	761.20	761.51	760.37	760.83	758.94	755.27	757.93	756.66	760.70	761.01	761.42	758.33	759.51
23h	761.09	761.47	760.31	760.82	758.92	755.16	757.84	756.60	760.61	760.95	761.34	758.27	759.45
24h	761.00	761.39	760.18	760.63	758.83	754.98	757.67	756.38	760.51	760.80	761.25	758.15	759.31
平均 Mean	760.87	761.49	760.12	760.44	758.85	754.90	757.72	756.03	760.16	760.68	761.09	758.16	759.21
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	2.10	8.06	6.80	12.68	15.78	19.26	21.62	24.35	22.38	18.15	13.06	4.39	14.05
2h	2.01	7.82	6.76	12.50	15.57	19.18	21.56	24.15	22.33	18.03	12.86	4.37	13.93
3h	2.00	7.59	6.74	12.37	15.44	18.99	21.47	24.28	22.26	17.93	12.65	4.09	13.82
4h	1.79	7.65	6.51	12.24	15.39	18.80	21.42	24.14	22.30	17.82	12.28	3.90	13.69
5h	1.72	7.85	6.13	12.06	15.41	18.88	21.54	24.15	22.24	17.71	12.00	3.81	13.63
6h	1.71	8.00	6.15	12.31	15.94	19.57	21.88	24.55	22.37	17.82	12.03	3.56	13.82
7h	1.65	8.01	6.61	12.97	16.54	20.40	22.56	25.41	23.00	18.17	12.37	3.53	14.27
8h	2.23	8.41	7.69	14.04	17.12	21.12	23.25	26.45	23.71	19.02	13.26	4.32	15.05
9h	3.21	9.19	8.79	14.75	17.73	21.58	23.75	27.27	24.35	19.71	14.35	6.11	15.90
10h	4.00	9.80	9.39	15.18	18.07	21.95	24.18	27.93	24.91	20.09	15.14	7.60	16.52
11h	4.69	10.27	9.99	15.62	18.16	22.30	24.63	28.32	25.23	20.28	15.52	8.35	16.95
12h	4.93	10.64	10.45	15.72	18.30	22.46	24.79	28.43	25.37	20.28	15.65	9.05	17.17
13h	5.34	10.83	10.63	15.77	18.29	22.73	24.82	28.55	25.57	20.35	15.73	9.42	17.34
14h	5.47	10.89	10.78	15.75	18.36	22.71	24.78	28.35	25.24	20.36	15.43	9.49	17.30
15h	5.50	10.76	10.68	15.63	18.34	22.47	24.62	27.81	24.84	20.19	15.25	9.17	17.11
16h	5.30	10.47	10.19	15.17	17.94	22.29	24.31	27.19	24.30	19.88	14.89	8.43	16.70
17h	4.34	9.85	9.57	14.71	17.48	21.88	23.87	26.69	23.62	19.28	14.33	7.03	16.05
18h	3.81	9.51	9.00	14.09	16.94	21.22	23.19	25.82	23.00	19.16	14.22	6.02	15.50
19h	3.54	9.34	8.76	13.81	16.51	20.53	22.55	25.17	22.80	18.89	14.31	5.55	15.15
20h	3.32	9.23	8.50	13.69	16.28	20.24	22.31	25.07	22.76	18.81	13.98	5.39	14.97
21h	2.83	9.12	8.32	13.45	16.23	20.09	22.08	24.84	22.65	18.50	13.60	5.13	14.74
22h	2.36	8.86	7.88	13.43	16.11	19.94	22.06	24.73	22.56	18.59	13.57	4.69	14.57
23h	1.88	8.59	7.56	13.28	16.04	19.76	21.83	24.63	22.43	18.33	13.11	4.52	14.33
24h	1.86	8.32	7.37	12.99	15.95	19.60	21.73	24.51	22.28	18.23	12.72	4.31	14.16
平均 Mean	3.23	9.13	8.39	13.93	16.83	20.75	22.95	25.95	23.44	18.98	13.85	5.93	15.28

銚子
TYÔSI.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
水蒸氣ノ張力 (粍) HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)													
1h	3.73	6.54	5.46	9.31	12.01	15.55	19.07	21.40	18.38	12.23	8.64	4.49	11.40
2h	3.68	6.35	5.50	9.23	11.94	15.49	19.01	21.32	18.44	12.45	8.44	4.54	11.37
3h	3.65	6.45	5.59	9.27	11.75	15.35	18.94	21.21	18.21	12.40	8.45	4.47	11.31
4h	3.70	6.49	5.49	9.14	11.62	15.29	18.90	21.25	18.23	12.53	8.18	4.39	11.27
5h	3.61	6.60	5.39	9.00	11.49	15.27	19.00	21.30	18.05	12.55	8.04	4.33	11.22
6h	3.62	6.57	5.35	9.16	11.66	15.92	19.38	21.71	18.23	12.72	8.03	4.19	11.38
7h	3.48	6.50	5.42	9 33	11.56	16.02	19.77	22.06	18.46	12.85	8.22	4.15	11.49
8h	3.54	6.54	5.57	9.51	11.65	15.90	20.05	22.05	18.62	13.07	8.49	4.25	11.60
9h	3.56	6.77	5.75	9.44	11.48	15.87	20.11	22.18	18.54	12.97	8.73	4.31	11.64
10h	3.69	6.74	5.73	9.41	11.64	15.85	20.25	22.21	18.62	13.08	8.72	4.38	11.69
11h	3.67	6.73	5.75	9.29	11.69	15.88	20.35	22.12	18.64	13.16	8.90	4.36	11.71
12h	3.65	6.73	5.83	9.36	11.79	15.88	20.45	22.10	18.32	12.98	8.82	4.38	11.69
13h	3.59	6.76	5.70	9.29	11.74	16.01	20.69	21.94	18.37	12.98	8.64	4.44	11.68
14h	3.63	6.80	5.59	9.46	11.82	16.06	20.57	22.22	18.19	12.85	8.51	4.52	11.69
15h	3.65	6.86	5.71	9.49	12.03	16.11	20.58	22.04	18.23	12.73	8.75	4.48	11.72
16h	3.74	6.92	5.86	9.48	12.06	15.90	20.44	22.10	18.25	12.76	8.73	4.48	11.73
17h	3.80	6.85	5.77	9.56	11.95	15.85	20.30	22.11	18.22	12.79	8.72	4.50	11.70
18h	3.68	6.78	5.65	9.57	12.05	15.91	20.00	22.00	18.13	12.93	8.72	4.36	11.65
19h	3.78	6.75	5.89	9.44	12.20	15.70	19.88	21.82	18.24	12.95	8.67	4.28	11.63
20h	3.79	6.72	5.61	9.43	12.11	15.96	19.66	21.87	18.20	12.87	8.56	4.32	11.59
21h	3.67	6.71	5.55	9.39	12.15	15.90	19.51	21.72	18.19	12.69	8.59	4.29	11.53
22h	3.64	6.71	5.50	9.42	12.11	15.97	19.41	21.70	18.05	12.74	8.54	4.23	11.50
23h	3.54	6.82	5.52	9.34	12.12	15.88	19.24	21.75	18.04	12.38	8.53	4.28	11.45
24h	3.60	6.71	5.61	9.36	12.08	15.76	19.17	21.48	18.18	12.16	8.45	4.27	11.40
平均 Mean	3.65	6.68	5.62	9.36	11.86	15.80	19.78	21.82	18.29	12.74	8.54	4.36	11.54
濕度 (百分率) HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)													
1h	68.2	76.4	71.5	82.3	89.3	93.0	99.0	94.5	90.6	77.9	74.1	69.3	82.2
2h	67.8	75.2	71.7	82.9	89.4	93.3	99.2	94.8	91.2	80.0	73 4	70.0	82.4
3h	66.7	78.4	72.9	83.8	89.1	93.6	99.2	94.7	90.4	80.4	74.7	70.3	82.9
4h	68.6	78.2	73.0	83.2	88.2	94.1	99.3	95.0	90.2	81.8	74.0	70.2	83.0
5h	68.0	78.5	73.6	83.1	86.9	93.8	99.0	95.2	89.6	82.6	74.1	69.5	82.8
6h	67.9	78.0	72.5	83.3	85.2	93.8	99.0	94.7	89.3	82.9	74.2	69.2	82.5
7h	65.7	76.3	70.9	81.1	81.5	89.5	96.9	91.5	86.9	82.0	74.4	68.5	80.4
8h	64.1	74.9	68.2	77.3	79.1	85.3	94.6	86.1	84.1	79.4	72.8	66.9	77.7
9h	60.8	73.9	65.4	73.7	75.1	82.8	92.0	82.5	80.5	75.6	69.4	60.3	74.3
10h	59.0	71.1	63.4	71.1	74.6	80.7	90.2	79.5	78.1	74.5	65.8	55.3	71.9
11h	56.4	68.5	61.0	68.3	74.6	79.5	88.5	77.3	76.8	73.6	65.6	52.4	70.2
12h	55.1	67.1	60.3	68.9	74.8	78.5	88.1	77.1	74.9	73.2	64.8	50.1	69.4
13h	53.1	66.6	58.9	68.0	74.4	77.8	88.8	75.8	74.2	72.7	63.7	49.4	68.6
14h	53.1	66.6	57.0	69.3	74.7	78.5	88.5	77.6	74.8	71.8	64.1	50.1	68.8
15h	53.2	67.9	58.5	70.0	76.1	79.7	89.4	79.5	76.8	72.0	66.1	50.9	70.0
16h	55.0	69.8	61.4	72.0	78.4	79.5	90.4	82.6	79.5	73.5	67.4	53.2	71.9
17h	59.6	72.0	63.2	74.6	79.7	81.0	91.9	84.9	82.5	75.9	69.6	58.9	74.5
18h	60.0	72.6	64.5	78.0	83.2	84.5	94.2	88.7	85.3	77.3	70.0	61.4	76.6
19h	62.6	72.9	67.3	78.2	86.3	86.8	97.4	91.8	87.0	78.8	69.2	62.5	78.4
20h	63.5	73.2	65.9	78.9	87.1	90.3	97.8	92.4	87.0	78.9	69.4	63.0	79.0
21h	64.2	74.1	66.2	79.4	87.7	90.7	98.4	93.0	87.5	79.5	71.3	63.7	79.6
22h	65.1	74.5	67.3	79.6	88.1	91.8	98.1	93.7	87.4	79.0	71.3	65.1	80.1
23h	66.2	77.5	68.9	79.9	88.5	92.4	98.5	94.2	88.0	78.1	73.4	65.9	81.0
24h	67.8	78.3	70.6	81.3	88.7	92.6	98.8	94.0	89.8	77.2	74.2	66.9	81.7
平均 Mean	62.2	73.4	66.4	77.0	82.5	86.8	94.9	88.0	84.3	77.5	70.3	61.8	77.1

銚子
TYÔSI.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

銚子

0- 1h	2.7	6.4	5.7	8.5	0.6	16.1	4.0	4.5	9.5	8.3	0.7	1.0	68.0
1- 2h	6.5	4.9	15.2	9.1	0.2	13.5	2.9	1.8	12.3	8.0	2.3	1.9	78.6
2- 3h	5.1	9.5	4.3	4.3	0.1	7.3	2.2	1.0	1.3	19.6	2.6	1.0	58.3
3- 4h	3.0	9.5	3.4	5.3	0.0	4.4	0.7	0.9	1.3	21.8	1.9	0.7	52.9
4- 5h	4.2	11.5	2.6	11.8	0.1	1.6	1.2	3.1	0.5	25.7	1.2	0.8	64.3
5- 6h	4.7	17.2	5.0	14.9	0.9	2.0	0.5	1.3	0.5	37.7	1.2	0.7	86.6
6- 7h	2.7	16.9	3.1	6.4	1.3	2.5	3.0	4.7	0.5	20.0	5.2	0.1	66.4
7- 8h	1.0	11.8	9.6	9.7	0.9	3.5	1.6	3.3	2.9	26.5	7.2	0.3	78.3
8- 9h	2.8	8.4	10.7	22.0	6.8	4.5	5.1	3.8	1.6	35.7	2.6	0.4	104.4
9-10h	1.4	10.0	14.4	14.6	0.6	15.1	3.0	0.6	1.5	44.1	2.6	2.0	109.9
10-11h	5.3	6.5	10.9	5.1	0.6	11.5	2.9	0.7	1.6	21.4	2.0	1.2	69.7
11-12h	5.1	6.1	10.7	7.3	0.7	1.9	8.8	7.1	0.3	21.5	3.0	2.4	74.9
12-13h	3.4	6.9	2.2	9.4	0.0	6.9	4.5	4.1	0.0	46.8	1.5	0.3	86.0
13-14h	2.2	4.1	2.2	12.8	2.6	6.3	0.7	2.6	1.0	61.0	1.8	0.1	97.4
14-15h	0.4	5.1	1.7	9.5	2.7	3.0	2.3	3.7	0.2	52.2	1.7	1.2	83.7
15-16h	0.1	6.2	3.1	4.7	4.2	2.8	4.1	10.1	1.7	23.0	3.8	0.0	63.8
16-17h	0.6	6.9	2.9	4.4	4.8	3.9	16.3	1.1	4.4	17.2	8.5	—	71.0
17-18h	1.1	8.2	1.2	13.0	10.2	9.7	5.9	0.5	2.3	7.7	16.8	0.0	76.6
18-19h	1.3	8.3	2.5	9.9	3.5	18.7	8.3	5.6	9.5	9.6	0.6	—	77.8
19-20h	1.5	13.4	1.2	9.9	14.9	2.9	4.1	2.7	9.6	28.8	0.5	—	89.5
20-21h	0.9	13.7	2.6	14.3	8.2	3.1	19.9	10.2	1.4	20.4	0.0	—	94.7
21-22h	1.8	7.7	3.3	12.5	2.6	5.7	3.0	10.9	2.8	9.1	0.0	0.0	59.4
22-23h	2.3	5.5	6.3	3.7	5.7	9.0	3.1	2.3	6.9	44.6	1.2	1.2	91.8
23-24h	2.4	11.8	6.8	6.1	3.6	7.9	3.2	6.4	1.2	16.4	1.1	0.2	67.1
總計 Total	62.5	216.5	131.6	229.2	75.8	163.8	111.3	93.0	74.8	627.1	70.0	15.5	1871.1

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	4	6	4	4	3	6	4	2	2	4	3	2	44
1- 2h	4	6	5	5	1	5	3	2	3	5	3	2	44
2- 3h	3	6	5	3	1	4	1	1	2	5	5	2	38
3- 4h	4	6	5	5	0	5	1	2	2	5	4	1	40
4- 5h	5	6	5	6	1	4	2	4	1	7	3	1	45
5- 6h	4	7	5	8	3	5	1	3	2	6	4	1	49
6- 7h	4	7	5	7	3	3	1	3	2	4	5	1	45
7- 8h	2	9	6	6	1	5	1	3	1	5	3	1	43
8- 9h	3	6	6	5	1	2	2	2	2	6	4	1	40
9-10h	3	7	6	2	2	4	2	2	3	7	4	1	43
10-11h	1	5	5	1	1	4	3	1	2	6	2	1	32
11-12h	3	6	4	4	2	1	4	2	1	7	3	1	38
12-13h	3	6	3	4	0	4	2	2	0	5	2	1	32
13-14h	4	5	4	5	2	4	1	1	1	8	3	1	39
14-15h	3	6	4	4	3	6	2	1	1	7	3	1	41
15-16h	1	7	5	5	4	4	3	3	1	6	3	0	42
16-17h	2	5	2	6	3	2	3	4	1	7	3	0	38
17-18h	3	6	3	6	4	4	2	1	2	4	4	0	39
18-19h	3	6	4	5	2	5	3	1	2	6	1	0	38
19-20h	3	6	4	5	5	3	3	3	2	6	1	0	41
20-21h	3	5	2	6	4	4	3	4	1	4	0	0	36
21-22h	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	34
22-23h	3	6	4	3	2	4	4	2	2	4	3	1	38
23-24h	4	7	4	5	4	3	4	2	2	5	4	1	45
合計 Sum	77	147	103	113	55	94	58	54	41	132	70	20	964
<0.1 mm	36	32	23	50	41	29	59	27	30	29	32	16	404

銚子
TYÔSI.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h	6.5	5.9	4.4	5.7	7.0	7.1	7.5	4.3	6.3	4.5	4.4	2.5	5.5
3h													
4h													
5h													
6h	6.0	7.1	6.0	6.9	7.3	6.9	8.6	4.6	6.5	6.4	6.6	3.2	6.3
7h	6.1	7.8	6.0	7.4	7.4	6.2	8.0	4.6	6.8	5.5	6.0	2.2	6.2
8h	6.0	7.9	5.4	7.0	7.2	7.0	7.6	4.3	6.1	5.8	6.3	1.9	6.0
9h	5.6	7.5	5.4	7.2	7.6	7.1	6.6	4.6	5.7	5.6	5.6	1.8	5.9
10h	5.2	7.0	5.2	7.5	8.0	7.9	6.4	4.1	5.6	5.5	5.7	1.8	5.8
11h	4.8	6.3	5.4	7.0	7.5	7.4	6.7	5.0	6.1	5.5	6.0	2.2	5.8
12h	5.1	5.8	5.9	7.5	6.8	6.8	6.8	4.9	5.4	5.7	5.6	2.4	5.7
13h	5.2	5.6	5.9	7.0	6.3	6.7	6.7	4.7	5.3	5.8	5.3	2.1	5.6
14h	5.0	5.6	5.5	7.2	6.7	5.9	6.8	4.9	5.4	6.5	5.5	3.0	5.7
15h	5.0	6.3	5.7	7.2	6.9	6.0	6.8	5.4	5.8	6.4	6.3	2.4	5.9
16h	5.5	5.8	6.4	7.1	7.5	6.1	7.3	5.6	5.9	5.6	6.3	2.8	6.0
17h	5.5	5.8	6.1	7.0	8.4	6.0	7.6	5.5	7.1	6.1	6.3	3.2	6.1
18h	5.1	5.4	6.2	7.2	8.3	5.9	7.6	5.7	7.3	4.5	5.6	2.0	5.9
19h	4.3	5.2	4.7	7.0	7.3	5.7	7.7	5.2	5.0	4.6	5.1	1.5	5.2
20h	4.5	5.6	4.2	6.1	6.1	5.4	6.3	3.8	5.0	4.5	3.9	2.3	4.8
21h	5.1	6.0	4.4	5.3	6.4	5.0	6.0	4.6	5.0	4.3	4.1	2.2	4.9
22h	4.8	5.5	3.9	4.7	6.5	5.9	6.6	4.7	5.3	4.5	4.9	2.2	5.0
23h													
24h													
平均 Mean	5.3	6.2	5.4	6.8	7.2	6.4	7.1	4.8	5.9	5.4	5.5	2.3	5.7

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

0.1— 1mm	3	3	.	4	6	2	4	2	4	1	4	.	33
1— 3	3	3	2	.	5	1	3	.	1	.	2	3	23
3— 5	.	1	1	1	.	2	4	.	.	1	2	1	13
5— 10	3	2	3	1	1	1	1	2	.	2	1	1	18
10— 15	1	1	3	1	2	2	.	1	2	.	2	.	15
15— 20	1	1	2	.	.	1	.	1	1	1	.	.	8
20— 25	.	1	.	1	.	3	.	1	.	2	1	.	9
25— 30	.	.	1	3	.	.	.	1	1	.	.	.	6
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35— 40	.	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	5
40— 45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
60— 70	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3
80— 90	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	11	15	12	13	15	13	13	8	9	13	12	5	139
<0.1 mm	3	2	3	3	2	1	6	4	5	2	4	3	38

銚子
TYÔSI.

大正十一年 1922.

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

銚子

眞太陽時 Apparent Local Time													
4—5h	—	—	—	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	—	—	—	—	0.05
5—6h	—	—	0.00	1.10	3.60	8.86	2.55	3.50	0.50	0.00	0.00	—	20.11
6—7h	0.80	0.30	8.34	9.98	12.23	16.45	9.20	20.50	12.62	4.60	0.62	0.00	95.64
7—8h	9.70	8.33	16.74	12.95	15.45	17.50	12.15	23.15	16.70	17.05	10.42	14.70	174.84
8—9h	15.20	11.20	20.50	15.92	17.21	18.15	13.30	24.37	19.10	19.10	15.08	25.58	214.71
9—10h	17.65	12.70	22.05	15.93	19.47	17.40	15.25	25.20	20.60	19.85	18.34	26.85	231.29
10—11h	18.95	15.85	22.50	16.27	18.97	17.49	14.40	26.20	22.07	20.55	15.88	26.70	235.83
11—12h	18.80	14.87	20.65	16.44	15.54	13.88	10.65	24.52	21.35	18.53	14.10	24.95	214.28
12—13h	18.56	12.96	17.96	14.30	13.87	15.09	12.60	23.15	18.70	18.10	15.47	26.55	207.31
13—14h	20.55	15.30	20.75	15.63	15.56	18.99	12.80	25.62	20.70	17.38	15.28	27.12	225.68
14—15h	20.88	15.10	21.70	17.30	17.45	17.90	12.82	24.47	20.55	17.00	15.50	26.46	227.13
15—16h	17.47	14.75	18.14	14.10	16.10	16.38	13.65	22.06	17.46	14.52	13.42	22.95	201.00
16—17h	3.44	6.95	14.00	10.10	8.85	17.70	10.60	20.40	14.80	9.05	2.50	3.10	121.49
17—18h	—	0.00	3.20	4.90	4.45	14.12	6.00	12.03	4.43	0.30	—	—	49.43
18—19h	—	—	—	0.10	0.00	1.80	0.30	0.30	0.00	—	—	—	2.50
19—20h	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00
總計 Total	162.00	128.31	206.53	165.02	178.75	211.76	146.27	275.47	209.53	176.03	136.61	224.96	2221.29
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	52	42	56	42	41	49	33	66	57	51	44	75	50

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

Surface 地面													
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	1.53	6.52	5.29	11.63	16.30	20.73	23.60	25.69	22.53	15.95	10.47	2.22	13.54
7h													
8h													
9h													
10h													
11h													
12h													
13h													
14h	6.19	12.33	14.80	20.03	24.98	30.34	34.17	41.10	34.06	22.57	16.30	10.17	22.25
15h													
16h													
17h													
18h													
19h													
20h													
21h													
22h	1.97	7.48	7.12	12.83	16.91	20.73	23.57	26.35	23.39	16.80	11.56	3.11	14.32
23h													
24h													
平均 Mean	3.23	8.77	9.07	14.83	19.39	23.93	27.11	31.05	26.66	18.44	12.78	5.16	16.70
深サ Depth † 0.1 m. 平均 Mean	4.63	9.02	9.87	14.90	19.28	23.64	26.47	29.72	26.69	19.54	14.50	7.33	17.13
0.2 m.	5.06	8.74	9.67	14.43	18.63	22.80	25.54	28.82	26.37	19.77	14.95	8.00	16.90
0.3 m.	5.60	8.76	9.72	14.22	18.39	22.50	25.08	28.35	26.27	19.94	15.37	8.79	16.92
0.6 m.	5.05	8.65	9.49	14.38	18.76	23.16	25.78	28.91	27.01	19.80	14.78	7.60	16.95
0.9 m.	8.57	9.10	10.51	13.37	17.38	21.35	23.75	27.06	26.60	21.63	17.86	12.25	17.45
1.8 m.	12.30	10.54	11.22	12.55	15.50	18.66	21.14	23.76	24.61	22.31	19.77	16.03	17.37
3.0 m.	15.03	12.72	12.31	12.63	13.99	16.28	18.54	20.61	21.98	21.91	20.36	18.07	17.04

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem thermometer.

銚子
TYÔSI.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.45	10.08	7.73	6.23	5.80	5.37	5.90	5.60	7.18	7.22	7.26	6.46	6.94
2h	8.36	9.47	7.74	6.73	5.98	5.79	5.59	5.97	7.69	7.07	7.14	7.06	7.05
3h	8.18	9.66	7.82	6.12	6.00	5.14	5.69	5.70	7.55	7.87	7.48	7.38	7.05
4h	7.90	9.23	7.46	6.41	6.52	5.21	5.42	5.39	7.56	8.61	7.01	7.19	6.99
5h	7.65	9.80	7.44	5.99	6.47	5.36	5.47	5.66	7.20	8.47	7.13	7.30	7.00
6h	7.91	9.78	7.52	7.09	6.45	5.30	5.65	5.64	7.10	8.54	7.32	6.86	7.10
7h	7.60	9.56	6.98	7.51	7.31	5.58	5.67	5.50	7.11	8.84	7.24	6.07	7.08
8h	7.15	8.84	7.13	7.73	7.33	5.94	6.02	5.91	7.50	9.58	7.34	6.21	7.22
9h	7.25	8.58	6.66	7.81	8.49	6.30	6.67	6.45	7.44	9.45	7.25	6.14	7.37
10h	7.64	9.31	6.85	7.64	8.20	6.85	6.92	6.75	8.11	9.65	7.95	6.86	7.77
11h	8.58	9.31	7.03	7.65	7.86	6.80	7.34	7.73	8.00	9.42	7.77	7.45	7.91
12h	8.27	9.14	7.16	7.71	7.84	6.80	7.65	8.02	8.27	8.69	7.60	6.93	7.84
13h	8.77	9.51	7.04	8.13	7.57	7.12	7.87	8.75	8.32	9.24	7.31	7.29	8.08
14h	8.48	9.20	6.87	8.13	7.91	7.45	8.05	9.21	8.99	8.67	7.02	6.85	8.07
15h	8.54	9.46	7.96	8.38	7.24	7.42	8.08	9.06	9.02	8.13	7.00	6.10	8.03
16h	7.45	9.01	8.70	8.59	6.89	7.38	7.75	8.71	8.69	7.96	7.03	5.13	7.77
17h	6.27	9.70	8.81	8.15	6.83	6.93	7.43	7.79	8.86	7.07	7.24	4.62	7.48
18h	6.58	9.13	8.72	7.77	6.61	6.50	7.44	7.11	8.06	7.54	6.89	5.06	7.28
19h	7.12	10.00	7.95	7.49	6.04	6.23	7.18	6.67	7.82	7.64	6.71	5.14	7.17
20h	7.12	9.54	8.38	7.80	6.42	5.72	6.55	6.44	7.77	7.78	6.92	5.41	7.16
21h	7.64	10.43	8.48	7.41	5.99	5.56	6.30	6.21	7.23	7.88	6.81	5.95	7.16
22h	7.71	10.86	8.52	7.62	6.14	5.79	6.02	5.64	6.87	7.89	7.03	5.95	7.17
23h	7.63	10.43	8.37	6.99	6.40	5.54	5.54	5.89	6.53	7.82	7.01	6.40	7.05
24h	8.09	9.71	7.81	6.66	6.20	5.09	5.76	5.48	6.97	7.74	6.79	6.77	6.92
平均 Mean	7.76	9.59	7.71	7.41	6.85	6.13	6.58	6.72	7.75	8.28	7.18	6.36	7.36

銚子

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	3907.4	3336.9	3179.5	2036.0	2381.7	1251.4	643.0	283.5	2224.6	3051.5	2308.4	2302.7	26906.8
東分 E Comp.	845.2	2242.8	1263.4	1863.6	1898.3	1483.3	528.0	635.2	1541.4	2877.6	1818.8	258.2	17255.6
南分 S Comp.	93.3	1442.8	1023.3	2102.0	1711.4	2198.7	3576.5	3955.1	2396.4	1282.1	924.2	371.9	21077.7
西分 W Comp.	2520.0	1308.9	1839.8	824.3	528.5	742.5	1592.3	1709.2	1101.0	819.3	1688.5	3126.1	17800.3

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	101	32	46	40	29	28	36	14	21	30	27	39	443
北北東 NNE	98	111	114	81	154	74	61	30	122	108	72	23	1048
北東 NE	60	117	71	70	118	71	53	28	87	166	125	16	982
東北東 ENE	4	54	30	40	29	50	20	20	38	91	99	20	495
東 E	4	9	17	30	37	31	16	13	23	47	15	6	248
東南東 ESE	2	8	12	31	21	30	18	9	18	24	9	0	182
南東 SE	1	13	8	64	27	62	39	41	33	14	6	2	310
南南東 SSE	1	32	14	84	65	69	23	28	28	29	19	8	400
南 S	4	34	33	43	70	67	56	35	18	18	2	8	388
南南西 SSW	2	28	57	101	89	123	270	338	210	39	19	11	1287
南西 SW	5	33	40	44	38	46	87	133	76	45	61	22	630
西南西 WSW	36	15	40	9	11	17	10	13	15	26	71	40	303
西 W	94	57	67	25	10	12	4	6	8	44	81	159	567
西北西 WNW	124	56	63	16	8	11	5	3	5	16	37	177	521
北西 NW	147	47	65	22	10	12	9	13	5	16	51	132	529
北北西 NNW	60	24	50	8	21	5	18	6	9	23	23	76	323
靜穩 Calm	1	2	17	12	7	12	19	14	4	8	3	5	104
平均方向 Res. Dir.	N 34° W	N 4° E	N 34° W	S 50° E	N 82° E	S 39° E	S 10° W	S 19° W	S 25° E	N 46° E	N 11° W	N 61° W	N 49° W
同上回數 Res. Freq.%	68	27	28	21	23	28	36	60	16	34	25	70	6

銚子
TYÔSI.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北 N	8.2	10.5	10.7	11.3	6.9	5.3	4.1	3.1	14.4	7.5	9.1	6.2	8.3
北北東 NNE	10.6	13.2	11.6	11.9	9.6	9.4	4.8	3.8	11.6	10.7	8.8	6.9	10.2
北東 NE	8.9	9.9	8.0	8.3	7.3	5.8	3.5	4.0	7.6	10.5	7.6	5.2	7.9
東北東 ENE	5.0	9.4	6.7	7.7	6.8	5.3	3.6	3.8	4.6	6.9	7.2	5.6	6.6
東 E	9.4	6.6	4.9	6.4	5.4	4.3	3.2	3.2	4.4	6.1	5.9	2.4	5.2
東南東 ESE	3.5	5.3	3.1	4.8	3.8	4.2	3.0	3.1	4.5	6.9	5.5	—	4.5
南東 SE	3.3	13.5	3.7	5.4	4.9	6.6	3.0	9.4	5.7	9.8	8.0	6.7	6.4
南南東 SSE	5.2	13.8	6.2	7.1	7.0	5.5	4.1	9.5	6.1	11.2	9.5	4.0	7.6
南 S	2.6	11.5	6.6	4.6	6.5	5.8	5.0	5.0	5.8	10.4	11.0	3.1	6.3
南南西 SSW	5.1	12.1	8.7	9.2	6.7	8.0	10.8	8.7	8.6	10.5	7.1	9.8	9.1
南西 SW	3.5	7.3	5.3	6.0	5.4	6.1	6.3	5.5	5.4	6.8	8.1	6.7	6.1
西南西 WSW	3.7	3.5	5.2	3.8	3.6	3.7	3.4	3.0	3.1	4.4	7.8	6.8	5.2
西 W	3.8	3.5	4.6	3.2	3.0	2.9	2.4	1.4	2.2	3.2	3.4	3.5	3.6
西北西 WNW	8.2	7.9	7.4	3.7	3.8	3.4	1.7	1.5	5.5	2.5	5.1	7.3	6.9
北西 NW	8.6	8.2	8.7	6.5	2.6	4.6	2.6	1.2	3.5	5.2	6.6	7.9	7.6
北北西 NNW	7.9	8.6	8.9	5.6	5.2	1.2	2.9	2.4	6.9	12.0	10.0	8.3	7.9

銚子

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	27	15	24	20	4	2	0	0	15	3	12	6	128
北北東 NNE	46	76	69	46	73	35	0	0	62	51	30	7	495
北東 NE	24	49	20	21	20	16	0	0	32	86	16	1	285
東北東 ENE	0	24	2	11	3	2	0	0	1	15	15	0	73
東 E	1	1	1	3	0	0	0	0	0	7	0	0	13
東南東 ESE	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	6
南東 SE	0	4	0	4	0	8	0	12	2	7	1	0	38
南南東 SSE	0	21	3	17	11	3	0	10	1	20	11	0	97
南 S	0	19	4	0	7	5	0	2	0	7	2	0	46
南南西 SSW	0	17	20	46	14	27	153	98	73	22	7	5	482
南西 SW	0	12	2	5	2	4	15	0	1	6	22	7	76
西南西 WSW	2	1	6	0	0	1	1	0	0	0	20	12	43
西 W	3	1	6	0	0	0	0	0	0	1	1	2	14
西北西 WNW	42	17	17	0	1	0	0	0	1	0	4	38	120
北西 NW	43	17	21	2	0	1	0	0	0	1	10	33	128
北北西 NNW	16	9	16	0	2	0	0	0	3	8	11	20	85
合計 Sum	204	284	211	175	137	104	170	122	191	238	162	131	2129

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	18	10	12	17	12	10	4	15	11	11	17	11	148
烈風 15–29 m/sec	10	14	13	6	6	5	7	2	5	7	6	9	90
颱風 ≧29 m/sec	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	6
合計 Sum	28	25	25	24	18	15	11	18	17	20	23	20	244

上層雲ノ平均方向及共同數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	S 85° W	S 61° W	S 87° W	S 85° W	N 80° W	S 69° E	S 61° W	S 72° W	S 73° W	S 68° W	S 69° W	S 62° W	S 77° W
同上同數 Res. Freq. %	90	87	97	96	99	87	71	72	79	81	93	91	85

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.80	3.58	4.04	5.03	4.76	5.92	4.94	6.25	5.90	5.32	3.91	2.87	4.61
	B	1.42	1.58	2.10	1.53	1.51	1.43	0.90	1.68	2.07	2.21	2.30	1.62	1.70
百葉箱内 In Screen		2.42	3.00	3.72	4.38	4.22	4.79	4.37	6.10	5.37	4.33	3.67	2.78	4.10

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

水戸

大正十一年 **MITO.** 1922.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	760.12	769.9	9	745.0	19	99.66	6.04	94.68	11.36	17.7	12	11.2	12	90.3	22	20.9
二月 Feb.	760.78	771.4	22	739.4	17	6.09	12.04	1.00	11.04	18.4	11	21.1	25	90.9	1	30.2
三月 Mar.	759.28	770.9	9	741.3	24	5.82	12.24	99.71	12.54	18.8	30	18.9	19	94.7	9	24.2
四月 April	759.52	769.3	10	745.3	25	12.43	18.48	6.61	11.87	21.1	28	31.0	28	99.1	10	31.9
五月 May	758.00	769.8	18	744.5	31	15.11	20.45	10.55	9.90	16.3	28	29.1	28	5.7	7	23.4
六月 June	754.03	760.7	3	741.4	11	20.32	25.41	15.87	9.55	17.1	2	30.3	24	10.0	2	20.3
七月 July	756.52	762.4	14	749.0	2	24.24	28.99	20.70	8.30	13.0	24	33.2	22	15.6	14	17.6
八月 Aug.	754.99	760.9	28	722.2	24	26.54	31.97	22.43	9.55	12.7	25	34.8	19	19.0	25	15.8
九月 Sept.	759.44	767.7	30	747.3	21	22.34	28.02	18.05	9.97	14.5	22	33.0	5	8.7	22	24.3
十月 Oct.	760.35	768.9	30	740.6	8	16.06	22.35	11.10	11.24	17.0	24	28.7	2	5.9	12	22.8
十一月 Nov.	760.53	769.9	6	745.3	26,27	9.70	16.43	4.09	12.33	19.0	28	23.4	3	97.7	21	25.7
十二月 Dec.	757.41	768.4	26	742.6	5	2.20	10.32	96.19	14.13	17.7	27	14.2	8	93.1	17	21.1
全年 Annual	758.41*	771.4	22 II	722.2	24 VIII	13.38	19.40	8.42	10.98	21.1	28 IV	34.8	19 VIII	90.3	22 I	44.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.78	5.9	16	1.3	4,20,21	63.2	25	20	39.1	9.4	16	4.0	16	2.73	14.3	WNW	20
二月 Feb.	5.46	12.2	25	2.0	1	75.1	30	1	242.5	120.2	16	41.0	16	3.41	16.1	SSW	25
三月 Mar.	4.49	9.6	17	2.0	28	64.6	23	21,22	87.0	27.4	31	3.7	31	3.72	14.9	NNW	28
四月 April	8.02	16.4	24	3.3	2	74.0	25	2	113.2	29.6	24	19.4	24	3.79	16.8	SSW	25
五月 May	10.46	16.5	31	4.4	4	81.6	45	10	112.7	50.9	31	16.2	31	2.90	11.9	ENE	6
六月 June	14.53	20.6	17	8.6	2	82.8	40	20	123.5	55.9	10	9.9	10	2.68	11.9	ESE	10
七月 July	19.21	25.2	29	12.7	12	86.0	48	23	148.8	64.3	28	46.3	28	2.97	13.7	SSW	2
八月 Aug.	21.36	26.0	17	15.9	25	84.0	53	11,22,28	197.5	68.4	24	26.2	1	2.48	16.3	S	26
九月 Sept.	16.82	24.3	7	6.8	21	83.3	37	21	92.8	37.6	20	9.6	1	2.66	14.0	SSW	4
十月 Oct.	11.16	19.8	2	6.3	12	82.2	38	11	317.9	163.9	7	40.6	7	2.89	13.0	SSW,N,SSE	2,8,26
十一月 Nov.	7.23	15.1	8	2.2	27	78.4	25	27	72.9	25.7	16	4.7	8	2.56	13.1	W	27
十二月 Dec.	3.45	6.9	28	1.9	25	66.3	26	5,25	10.5	7.5	28	1.9	28	2.80	12.2	W	5
全年 Annual	104.1	26.0	17 VIII	1.3	4,20 21 I	76.8	23	21 22 III	1563.4	163.9	7 X	46.3	28 VIII	2.97	16.8	SSW	25 IV

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	7	10	2	0	0	0	16	4	2	3	30	0	31	18	0	0	0	0	0	0	0	10
二月 Feb.	15	11	2	2	0	0	0	6	12	6	6	12	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	8
三月 Mar.	11	7	2	0	0	1	0	7	6	2	7	21	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	7
四月 April	13	9	0	0	0	4	2	4	11	6	6	5	0	2	0	0	0	0	3	0	1	0	13
五月 May	13	10	0	0	0	0	2	1	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	17
六月 June	13	11	0	0	0	1	3	4	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	7
七月 July	16	14	0	0	0	7	3	2	17	6	3	0	0	0	0	0	0	13	29	0	12	0	10
八月 Aug.	13	8	0	0	0	8	11	2	6	2	2	0	0	0	0	0	0	26	31	0	28	0	9
九月 Sept.	12	8	0	0	0	4	3	0	11	2	3	0	0	0	0	0	0	8	23	0	11	0	5
十月 Oct.	12	11	0	0	0	6	4	7	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
十一月 Nov.	7	6	0	0	0	0	0	9	7	3	2	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9
十二月 Dec.	4	2	0	2	0	0	0	18	0	0	3	30	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	9
全年 Annual	138	104	14	6	0	31	28	76	108	41	40	110	0	93	21	0	0	47	113	0	53	0	106

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity……— 0.59
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level……+ 2.80

水戸

大正十一年 MITO. 1922.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

水戸

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	760.06	760.73	759.87	759.46	758.26	753.74	756.62	755.08	759.36	760.67	760.74	757.57	758.51
2h	760.14	760.65	759.75	759.38	758.14	753.65	756.55	754.99	759.30	760.54	760.68	757.61	758.45
3h	760.10	760.51	759.45	759.38	758.12	753.65	756.51	754.95	759.19	760.44	760.57	757.63	758.38
4h	760.00	760.58	759.49	759.39	758.18	753.79	756.59	754.94	759.19	760.45	760.54	757.56	758.39
5h	760.07	760.63	759.75	759.61	758.35	754.05	756.72	755.08	759.38	760.59	760.67	757.70	758.55
6h	760.29	760.98	759.94	759.88	758.47	754.26	756.84	755.30	759.60	760.64	760.77	757.84	758.73
7h	760.55	761.29	760.11	760.07	758.59	754.48	756.98	755.36	759.69	760.82	761.04	758.09	758.92
8h	760.83	761.42	760.19	760.16	758.63	754.50	757.04	755.39	759.78	760.97	761.28	758.27	759.04
9h	760.98	761.49	759.95	760.08	758.50	754.47	757.00	755.41	759.84	760.94	761.23	758.39	759.02
10h	760.76	761.29	759.76	759.98	758.40	754.40	756.90	755.26	759.76	760.73	761.07	758.23	758.88
11h	760.16	761.04	759.37	759.61	758.20	754.32	756.75	755.04	759.42	760.42	760.68	757.57	758.55
12h	759.45	760.55	758.85	759.29	757.89	754.07	756.53	754.76	759.15	759.91	759.97	756.82	758.10
13h	759.00	760.14	758.24	759.02	757.61	753.85	756.24	754.47	758.91	759.45	759.54	756.38	757.74
14h	758.95	760.00	757.91	758.70	757.35	753.71	756.08	754.18	758.75	759.29	759.40	756.16	757.54
15h	759.07	760.08	757.92	758.51	757.07	753.55	755.90	753.90	758.65	759.46	759.61	756.25	757.50
16h	759.37	760.15	758.03	758.62	757.06	753.47	755.82	754.12	758.76	759.60	759.89	756.50	757.62
17h	759.87	760.51	758.34	758.84	757.18	753.48	755.81	754.29	758.94	759.82	760.10	756.81	757.83
18h	760.23	760.81	758.80	759.12	757.44	753.62	755.98	754.55	759.20	760.12	760.45	757.18	758.13
19h	760.47	761.04	759.15	759.46	757.65	753.93	756.26	754.94	759.62	760.39	760.68	757.42	758.42
20h	760.58	761.13	759.51	759.84	757.98	754.20	756.54	755.41	760.02	760.57	760.77	757.53	758.67
21h	760.60	761.15	759.64	760.02	758.25	754.45	756.80	755.56	760.13	760.72	760.81	757.61	758.81
22h	760.58	761.11	759.63	760.07	758.25	754.43	756.85	755.63	760.06	760.71	760.81	757.62	758.81
23h	760.51	760.80	759.56	760.01	758.25	754.41	756.75	755.60	759.98	760.59	760.74	757.59	758.73
24h	760.32	760.61	759.48	759.88	758.10	754.20	756.58	755.45	759.86	760.51	760.60	757.42	758.58
平均 Mean	760.12	60.78	759.28	759.52	758.00	754.03	756.52	754.99	759.44	760.35	760.53	757.41	758.41

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	97.04	3.71	2.32	9.10	12.37	17.25	21.72	23.69	19.77	13.30	6.90	98.45	10.47
2h	96.82	3.38	1.99	8.75	12.06	16.97	21.56	23.54	19.62	13.04	6.44	98.08	10.19
3h	96.55	3.12	1.77	8.43	11.80	16.78	21.47	23.39	19.51	12.72	6.06	97.99	9.97
4h	96.23	3.01	1.48	8.08	11.66	16.58	21.30	23.29	19.39	12.44	5.75	97.83	9.75
5h	95.90	2.87	1.06	7.72	11.64	16.61	21.25	23.14	19.29	12.20	5.68	97.69	9.59
6h	95.72	2.65	1.01	8.05	12.54	17.54	21.81	23.57	19.56	11.98	5.75	97.45	9.80
7h	95.45	2.78	2.60	9.91	14.00	19.30	23.35	25.09	20.76	13.08	6.35	97.53	10.85
8h	97.29	4.21	4.92	12.13	16.00	21.26	24.98	26.83	22.70	15.40	8.32	99.71	12.81
9h	99.93	6.53	7.32	14.57	17.33	22.59	26.26	28.63	24.18	17.63	10.68	2.70	14.86
10h	1.99	8.70	9.09	16.15	18.40	23.20	27.21	29.74	25.66	19.41	12.56	5.42	16.46
11h	3.47	9.93	10.21	16.94	18.65	23.66	27.70	30.50	26.41	20.33	14.12	7.47	17.45
12h	4.45	10.53	10.72	17.06	18.86	23.89	27.84	30.94	26.83	20.97	14.89	8.79	17.98
13h	5.03	10.88	11.08	17.14	19.08	24.18	27.83	30.99	26.71	21.27	15.36	9.48	18.25
14h	5.41	10.54	10.92	17.07	18.67	24.05	27.63	30.65	26.42	21.19	15.27	9.46	18.11
15h	4.83	9.94	10.31	16.69	18.17	23.74	27.20	30.13	25.89	20.55	14.82	8.58	17.58
16h	3.60	9.19	9.79	15.91	17.66	23.29	26.75	29.56	24.90	19.25	13.00	6.85	16.65
17h	1.71	7.95	8.70	14.83	16.71	22.62	25.76	28.43	23.65	17.67	11.45	4.61	15.34
18h	0.46	6.85	7.17	13.67	15.63	21.50	24.59	27.00	22.27	16.44	10.26	3.30	14.10
19h	99.66	6.12	6.09	12.71	14.64	20.13	23.43	25.73	21.51	15.79	9.57	2.12	13.13
20h	99.00	5.42	5.32	11.91	14.11	19.36	22.95	25.16	21.02	15.11	8.82	0.96	12.43
21h	98.39	5.08	4.69	11.22	13.77	18.85	22.59	24.73	20.49	14.55	8.21	0.33	11.91
22h	98.02	4.63	4.21	10.60	13.34	18.49	22.42	24.35	20.11	14.02	7.97	99.86	11.50
23h	97.68	4.20	3.74	10.07	12.95	18.15	22.12	24.10	19.91	13.69	7.42	99.29	11.11
24h	97.18	4.07	3.25	9.56	12.59	17.80	21.94	23.83	19.64	13.41	7.09	98.77	10.76
平均 Mean	99.66	6.09	5.82	12.43	15.11	20.32	24.24	26.54	22.34	16.06	9.70	2.20	13.38

水戸
MITO.

大正十一年 1922.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.63	5.35	4.32	7.85	10.13	14.06	18.44	20.87	16.42	10.73	6.80	3.34	10.08
2h	2.60	5.21	4.18	7.75	9.96	13.88	18.39	20.72	16.33	10.58	6.71	3.31	9.97
3h	2.61	5.15	4.07	7.63	9.75	13.73	18.33	20.60	16.30	10.44	6.69	3.29	9.88
4h	2.59	5.16	4.01	7.55	9.43	13.61	18.13	20.53	16.18	10.29	6.61	3.30	9.78
5h	2.62	5.19	3.99	7.39	9.43	13.59	18.17	20.40	16.18	10.23	6.58	3.31	9.76
6h	2.63	5.19	4.02	7.52	9.80	14.14	18.69	20.95	16.31	10.11	6.39	3.29	9.91
7h	2.64	5.18	4.20	7.95	10.23	14.83	19.49	21.56	16.93	10.56	6.57	3.26	10.28
8h	2.85	5.28	4.37	8.14	10.55	15.11	19.63	21.75	17.54	11.17	7.02	3.49	10.58
9h	2.96	5.53	4.45	8.36	10.75	15.24	19.96	22.11	17.40	11.69	7.37	3.65	10.79
10h	2.90	5.65	4.58	7.99	10.98	15.09	20.09	22.03	17.50	11.78	7.74	3.75	10.84
11h	2.87	5.69	4.72	8.07	10.87	15.16	20.19	21.76	17.52	11.55	7.68	3.69	10.81
12h	2.89	5.65	4.77	8.15	10.77	15.17	20.10	22.91	17.50	11.66	7.91	3.54	10.84
13h	2.94	5.78	4.68	8.21	10.96	14.88	20.04	21.85	17.12	11.76	7.83	3.60	10.80
14h	3.00	5.79	4.75	8.09	11.02	14.76	19.60	21.61	17.32	11.65	7.77	3.60	10.75
15h	3.00	5.64	4.75	8.26	10.85	14.67	19.70	21.78	17.14	11.83	7.80	3.55	10.75
16h	3.04	5.68	4.81	8.68	10.95	14.55	19.73	21.68	17.26	11.64	7.95	3.63	10.75
17h	2.85	5.69	4.64	8.15	10.74	14.62	19.55	21.48	17.07	11.83	7.82	3.66	11.68
18h	2.85	5.67	4.72	8.18	10.64	14.52	19.35	21.67	16.95	11.58	7.71	3.57	10.62
19h	2 79	5.59	4.69	8.29	10.76	14.60	19.07	21.60	16.72	11.35	7.61	3.53	10.55
20h	2.79	5.50	4.71	8.49	10.68	14.54	19.09	21.40	16.70	11.38	7.32	3.40	10.50
21h	2.75	5.45	4.70	8.28	10.70	14.52	18.97	21.24	16.51	11.18	7.12	3.30	10.39
22h	2.74	5.35	4.63	8.14	10.52	14.55	18.91	21.15	16.45	11.09	6.95	3.30	10.32
23h	2.65	5.38	4.53	8.03	10.34	14.54	18.78	21.05	16.28	10.85	6.83	3.28	10.21
24h	2.64	5.38	4.53	7.95	10.22	14.43	18.64	20.93	16.17	10.81	6.77	3.29	10.15
平均 Mean	2.78	5.46	4.49	8.02	10.46	14.53	19.21	21.36	16.82	11.16	7.23	3.45	10.41

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	70.8	83.6	76.7	86.6	93.0	95.2	95.2	95.8	94.1	92.5	87.6	80.7	87.7
2h	71.4	84.0	76.5	88.0	93.5	95.6	95.9	96.0	94.3	92.7	89.2	82.3	88.3
3h	73.1	84.9	76.0	88.4	92.9	95.6	96.0	96.2	94.6	93.4	90.9	82.5	88.7
4h	73.7	85.3	76.2	89.8	91.0	95.9	96.0	96.5	94.6	93.7	91.7	83.5	89.0
5h	76.1	86.8	78.4	90.2	91.5	95.7	96.5	96.7	95.1	94.5	92.0	84.4	89.8
6h	77.8	87.6	78.9	89.6	89.3	94.2	96.0	97.0	94.4	94.5	89.3	85.1	89.5
7h	79.6	86.3	74.5	84.2	84.8	88.8	91.3	91.2	91.2	92.1	88.0	84.3	86.4
8h	75.1	81.3	66.2	74.6	77.3	80.5	83.5	83.2	84.0	84.7	82.3	77.3	79.2
9h	64.7	72.6	57.3	65.9	72.5	75.1	78.8	76.1	76.5	77.4	74.1	65.1	71.3
10h	54.7	64.9	52.5	57.9	69.2	72.0	75.3	71.5	70.8	70.0	69.1	56.2	65.3
11h	49.3	60.5	49.9	56.2	67.3	70.7	73.3	67.5	67.5	65.5	62.6	47.9	61.5
12h	46.4	58.5	49.0	56.6	66.0	69.8	72.7	66.3	65.9	63.7	61.5	41.9	59.9
13h	45.4	58.5	47.9	56.7	66.6	67.4	72.7	66.3	65.1	63.1	59.6	40.7	59.2
14h	45.3	60.2	49.1	56.0	68.6	67.3	71.7	66.6	67.1	62.6	59.5	41.0	59.6
15h	47.1	61.2	51.1	58.9	69.8	68.1	73.5	69.3	68.5	65.6	61.0	42.3	61.4
16h	51.5	64.5	52.5	59.7	72.3	68.9	75.7	71.2	72.6	69.5	68.5	48.6	64.6
17h	54.7	69.5	54.4	64.6	75.3	72.2	79.5	74.9	77.6	77.7	74.4	57.3	69.3
18h	60.0	73.5	60.7	68.8	79.8	76.3	84.3	81.8	83.4	82.7	78.2	61.4	74.2
19h	62.2	75.8	64.9	73.2	85.6	83.2	88.8	87.9	86.1	84.3	81.0	65.5	78.2
20h	64.6	78.1	67.4	78.3	87.7	86.8	91.5	90.0	88.3	88.1	82.5	68.7	81.0
21h	66.7	79.1	70.5	80.1	89.5	89.2	92.9	91.5	90.4	89.2	83.8	70.2	82.8
22h	68.0	79.6	72.0	82.3	91.0	91.3	93.6	93.3	92.2	91.5	83.2	72 3	84.2
23h	68.0	82.5	72.6	83.7	91.3	93.2	94.7	94.3	92.5	91.5	85.0	75.1	85.4
24h	70.5	82.6	74.8	85.2	92.4	94.5	95.2	95.3	93.3	92.5	85.9	78.0	86.7
平均 Mean	63.2	75.1	64.6	74.0	81.6	82.8	86.0	84.0	83.3	82.2	78.4	66.3	76.8

水戸

大正十一年 **MITO.** **1922.**

水戸

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	6.2	8.0	3.3	2.0	1.9	8.3	2.5	0.5	4.6	7.6	—	—	44.9
1- 2h	6.4	6.5	3.6	3.4	0.2	6.6	2.5	0.4	1.3	5.3	0.2	—	36.4
2- 3h	2.7	7.5	2.4	4.8	1.5	4.7	7.3	0.9	7.0	4.9	4.0	0.0	47.7
3- 4h	1.0	6.7	2.4	4.5	0.6	3.4	8.9	0.2	4.7	3.8	4.7	1.4	42.3
4- 5h	0.6	20.1	3.7	10.7	1.2	1.1	1.6	1.1	1.2	9.6	5.0	—	55.9
5- 6h	0.8	13.4	6.1	9.9	1.2	1.3	1.4	19.5	5.6	7.6	3.3	—	70.1
6- 7h	0.9	8.3	7.9	4.1	4.0	4.0	2.0	9.2	1.5	10.3	3.7	0.0	55.9
7- 8h	1.2	8.5	4.5	3.6	5.9	1.8	1.7	10.0	0.8	14.2	4.2	1.4	57.8
8- 9h	1.0	8.8	4.1	4.2	5.8	3.9	4.6	5.9	0.2	19.7	8.7	1.6	68.5
9-10h	1.0	10.1	3.9	2.1	8.1	8.4	0.8	6.1	1.8	35.2	6.1	1.1	84.7
10-11h	0.1	6.4	3.6	0.5	2.7	7.8	1.9	6.9	2.1	20.1	4.2	2.0	58.3
11-12h	0.0	5.1	3.9	1.4	2.9	9.0	0.7	3.5	4.5	10.5	3.4	0.7	45.6
12-13h	0.0	5.0	6.1	0.9	4.0	0.7	1.9	3.5	3.5	9.3	3.3	0.6	38.8
13-14h	0.0	7.0	3.8	2.0	5.9	2.2	8.5	13.6	9.0	5.2	3.0	0.8	61.0
14-15h	0.2	2.8	3.4	3.0	6.6	2.9	3.1	33.9	8.9	1.6	2.1	0.0	68.5
15-16h	0.7	3.6	2.4	2.7	4.0	4.7	1.0	13.4	4.4	2.0	5.4	—	44.3
16-17h	1.9	3.2	1.4	5.4	6.6	7.4	16.8	18.6	3.6	17.6	7.2	0.0	89.7
17-18h	3.0	5.9	2.6	7.6	17.1	5.0	3.4	14.1	5.3	51.4	1.7	—	117.1
18-19h	0.8	6.6	2.8	3.7	15.2	10.2	2.8	2.9	4.0	27.4	1.9	—	78.3
19 20h	1.2	8.7	3.6	5.7	4.2	7.7	49.1	4.5	1.0	14.6	0.3	—	100.6
20-21h	1.4	8.2	3.6	23.8	2.7	10.0	15.7	7.3	11.8	23.4	0.2	—	108.1
21-22h	1.8	11.1	3.3	2.3	3.2	5.1	5.4	16.5	1.9	7.1	0.2	0.8	58.7
22 23h	2.9	44.9	1.9	2.6	3.8	4.0	2.4	3.8	1.8	5.8	0.1	0.1	74.1
23-24h	3.3	26.1	2.7	2.3	3.4	8.3	2.8	1.2	2.3	3.7	—	—	56.1
總計 Total	39.1	242.5	87.0	113.2	112.7	128.5	148.8	197.5	92.8	317.9	72.9	10.5	1563.4

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

0- 1h	4	6	4	4	1	6	2	1	3	4	0	0	35
1- 2h	2	6	3	6	1	6	2	1	2	5	1	0	35
2- 3h	2	5	2	4	1	5	4	2	2	6	3	0	36
3- 4h	1	6	3	4	2	5	5	1	1	6	3	1	38
4- 5h	2	6	3	4	2	5	3	1	2	7	3	0	38
5- 6h	2	6	4	4	2	3	4	3	2	6	2	0	38
6- 7h	2	6	3	4	4	5	5	3	1	6	5	0	44
7- 8h	1	5	3	2	3	3	2	3	2	6	3	2	35
8- 9h	1	4	3	3	4	3	2	4	1	7	5	1	38
9-10h	1	4	3	3	3	4	2	4	1	6	5	2	38
10-11h	1	5	3	2	3	5	6	3	1	7	4	2	42
11-12h	0	4	4	2	5	3	3	1	1	6	4	1	34
12-13h	0	5	4	2	4	3	3	2	2	5	5	1	36
13-14h	0	6	4	2	5	2	5	5	4	4	4	1	42
14 15h	1	6	5	3	4	3	3	3	4	3	4	0	39
15 16h	2	6	3	3	4	1	3	3	3	2	4	0	34
16 17h	2	6	1	4	3	3	5	4	4	5	4	0	41
17-18h	2	7	4	6	3	3	4	6	3	6	4	0	48
18-19h	2	7	3	5	4	3	3	3	3	4	4	0	41
19 20h	2	5	3	6	4	2	5	1	4	6	2	0	40
20 21h	3	6	3	6	2	2	7	3	4	6	1	0	43
21 22h	5	5	3	4	4	4	8	3	4	6	1	1	48
22 23h	5	7	2	3	2	4	3	2	2	8	1	1	40
23-24h	5	6	3	3	3	4	5	2	4	6	0	0	41
合計 Sum	48	135	76	89	73	87	94	64	60	133	72	13	944
<0.1 mm	14	33	22	43	46	46	64	24	41	18	8	8	367

水戸

大正十一年 **MITO.** **1922.**

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	3.7	7.3	4.8	6.2	7.6	6.9	8.0	7.3	7.6	5.6	6.1	2.3	6.1
7h	3.5	6.8	4.6	6.0	7.9	6.5	8.0	6.8	7.5	5.5	5.7	2.8	6.0
8h	3.6	6.6	4.2	6.0	8.1	6.7	7.9	6.1	7.4	5.5	5.0	1.9	5.8
9h	3.6	5.9	4.3	5.8	7.6	7.2	7.5	5.8	7.2	5.4	5.2	1.7	5.6
10h	3.7	5.7	5.3	5.7	7.7	7.2	7.6	5.6	6.9	6.0	5.1	1.7	5.7
11h	3.3	6.2	5.4	6.0	7.2	6.8	7.4	5.6	6.8	5.5	4.7	2.5	5.6
12h	4.3	6.3	5.9	6.3	7.4	6.2	7.3	5.8	7.0	5.1	4.6	2.1	5.7
13h	4.5	6.0	5.5	6.9	7.5	6.4	7.2	5.8	7.0	5.2	4.6	2.6	5.8
14h	4.2	6.4	5.4	6.8	7.5	6.3	7.1	5.8	6.6	4.8	4.6	2.8	5.7
15h	4.5	6.4	5.2	6.3	7.1	6.3	7.1	5.9	7.1	5.5	4.5	3.4	5.8
16h	3.9	6.6	4.9	7.0	7.4	6.1	6.8	6.2	6.4	6.0	4.5	2.8	5.7
17h	3.9	6.2	4.9	7.0	7.7	5.8	6.8	6.2	6.9	5.9	5.1	2.3	5.7
18h	2.6	6.1	5.2	7.3	8.0	6.2	6.9	6.4	7.1	5.1	4.0	1.1	5.5
19h	2.5	5.2	3.5	6.5	7.0	6.0	7.3	5.6	6.1	5.0	3.9	1.3	5.0
20h	2.3	4.9	3.6	6.3	5.8	5.2	6.5	5.6	6.4	4.8	3.4	1.4	4.7
21h	2.5	5.1	4.0	5.5	5.6	5.5	6.6	5.8	6.2	5.0	4.4	1.6	4.8
22h	2.5	6.2	4.2	5.0	5.3	5.7	6.6	5.2	6.0	5.3	4.6	1.8	4.9
23h	2.6	5.7	4.3	4.2	5.4	5.8	6.3	5.0	5.7	5.9	4.8	1.9	4.8
24h	3.0	6.4	3.9	4.6	5.8	5.8	6.3	4.5	6.8	5.5	3.6	1.7	4.8
平均 Mean	3.4	6.1	4.7	6.1	7.0	6.2	7.1	5.8	6.8	5.4	4.7	2.1	5.5

水戸

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	2	4	4	4	3	2	2	5	4	1	1	2	34
1— 3	1	1	1	3	4	4	6	1	3	1	1	1	27
3— 5	3	3	·	·	2	1	1	1	·	3	·	·	14
5— 10	3	2	2	1	·	2	3	1	2	·	1	1	18
10— 15	·	1	1	2	2	1	·	1	1	·	3	·	12
15— 20	·	·	2	1	·	2	3	·	1	2	·	·	11
20— 25	·	2	·	1	1	·	·	1	·	2	·	·	7
25— 30	·	·	1	1	·	·	·	1	·	·	1	·	4
30— 35	·	1	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	1	1	·	1	·	·	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	15	11	13	13	13	16	13	12	12	7	4	138
<0.1 mm	2	2	3	3	2	4	4	2	5	3	2	3	35

水戸
MITO.

大正十一年 **1922.**

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

水戸 眞太陽時 Apparent Local Time

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4h–5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5h–6h	—	—	—	0.25	2.55	5.95	1.50	1.65	—	—	—	—	11.90
6h–7h	—	—	8.25	10.30	12.30	11.55	6.05	10.75	4.70	0.60	—	—	64.50
7h–8h	11.25	8.10	20.20	16.70	10.65	13.35	9.70	15.10	9.75	13.10	6.70	7.25	142.35
8h–9h	22.05	14.70	21.78	18.25	15.05	15.80	12.45	18.55	12.37	17.90	15.00	24.75	208.65
9h–10h	22.75	16.43	22.20	18.90	16.85	15.60	14.30	22.30	13.95	19.60	16.80	26.00	225.68
10h–11h	22.75	15.95	22.52	18.40	15.80	14.25	15.35	24.65	17.30	18.50	16.60	26.55	228.62
11h–12h	23.90	13.77	22.50	17.75	15.30	15.75	13.40	22.35	14.85	19.00	17.05	25.15	220.77
12h–13h	22.53	13.70	21.10	15.15	16.95	16.90	13.55	21.80	14.10	18.25	17.85	26.55	218.43
13h–14h	23.95	14.50	22.15	15.55	17.10	17.85	16.35	23.50	15.60	17.95	19.10	26.10	229.70
14h–15h	22.25	13.35	20.80	17.15	16.65	17.85	16.50	22.40	15.60	17.85	18.35	23.23	221.98
15h–16h	20.92	11.10	21.95	15.60	15.15	16.30	15.90	21.00	14.05	15.90	17.05	19.85	204.77
16h–17h	5.85	7.20	19.35	13.10	13.80	16.30	12.75	19.75	11.65	8.30	4.50	2.30	134.85
17h–18h	—	0.10	4.80	7.40	6.60	14.90	9.95	11.75	3.80	0.20	—	—	59.50
18h–19h	—	—	—	—	0.90	4.90	3.65	0.10	—	—	—	—	9.55
19h–20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	198.20	128.90	227.60	184.50	175.65	197.75	161.40	235.65	147.72	167.15	149.00	207.73	2181.25
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	64	42	62	47	40	45	36	57	40	48	49	69	49

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	平均 Mean
0.05 m.						0.88	6.06	6.76	13.88	18.33	23.35	26.74	28.99	24.93	17.67	10.60	2.22	15.03							
0.1 m.						1.39	5.86	6.41	12.79	17.38	22.27	25.80	28.10	24.57	17.62	11.03	3.43	14.72							
0.2 m.						2.37	6.43	7.61	13.01	17.54	22.24	25.54	28.21	25.38	18.96	12.74	5.01	15.42							
0.3 m.						3.59	6.90	8.31	13.10	17.58	22.15	25.08	27.83	25.63	19.79	14.06	6.80	15.90							
0.6 m.						4.88	6.06	8.04	11.69	16.38	20.89	23.20	26.03	24.92	20.41	15.20	8.60	15.53							
1.2 m.						9.86	8.23	9.26	10.70	13.80	16.92	19.28	21.69	22.48	20.81	17.86	13.42	15.36							
3 m.						15.55	14.21	13.21	13.05	13.25	14.04	14.16	15.18	16.30	17.16	17.39	17.08	15.05							
5 m.						15.67	15.25	14.65	14.09	13.88	13.68	13.87	14.16	14.62	15.75	16.15	16.09	14.82							
10 m.						15.03	15.04	15.07	15.03	14.98	14.80	14.60	14.55	14.52	15.47	15.35	15.19	14.97							

深サ Depth　平均 Mean

† 曲管地中寒暖計ニヨル　Observed with a bent stem thermometer.

水戸

大正十一年 **MITO.** 1922.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. ($^{m}/_{sec}$)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.65	3.01	2.52	2.24	1.40	1.44	2.16	1.27	1.94	2.30	2.21	2.20	2.11
2h	2.59	3.59	2.54	2.17	1.33	1.23	1.79	1.62	1.81	2.57	2.19	2.27	2.14
3h	2.56	3.43	2.69	2.30	1.55	1.32	1.83	1.83	2.02	2.52	2.34	2.56	2.25
4h	2.43	3.28	3.04	2.21	1.59	1.61	1.84	1.78	1.69	2.49	2.23	2.32	2.21
5h	2.01	3.31	2.48	2.35	1.65	1.62	1.62	1.56	1.80	2.62	2.11	2.28	2.12
6h	1.78	2.44	2.48	2.64	2.14	1.64	1.89	1.45	2.07	2.43	2.27	2.30	2.13
7h	1.72	2.38	2.18	2.61	2.30	1.67	2.02	1.82	1.78	2.62	2.53	2.30	2.16
8h	1.59	2.53	2.64	2.76	2.40	2.00	2.52	2.63	2.25	2.79	2.21	2.12	2.37
9h	2.08	2.62	3.16	3.09	2.82	2.37	2.99	2.95	2.78	2.88	2.26	2.43	2.70
10h	2.55	3.12	3.34	3.92	3.62	2.75	3.26	3.07	3.22	3.35	2.50	2.48	3.10
11h	3.14	3.37	4.20	4.85	4.00	3.26	3.74	3.58	3.54	3.72	2.63	3.08	3.59
12h	3.51	3.80	4.52	5.46	4.32	3.97	3.94	3.73	3.90	3.82	2.91	3.34	3.94
13h	3.61	4.19	5.25	5.37	4.44	4.50	4.31	4.05	3.95	3.91	3.31	3.84	4.23
14h	3.77	4.94	5.91	5.71	4.76	4.52	4.36	4.18	4.36	4.17	3.37	4.07	4.51
15h	3.89	5.32	6.29	5.99	4.94	4.29	4.31	4.10	4.16	4.24	3.65	4.29	4.62
16h	3.74	4.56	6.02	5.82	4.29	4.25	4.34	4.16	4.12	3.78	3.12	3.53	4.31
17h	3.97	4.19	5.80	5.38	4.00	3.78	3.81	3.40	3.33	3.11	2.53	3.10	3.87
18h	3.14	3.64	4.60	4.30	3.31	3.27	3.55	2.36	2.86	2.54	2.38	2.79	3.23
19h	2.67	3.05	4.08	3.78	2.48	2.79	3.01	2.09	2.54	2.60	2.47	2.36	2.83
20h	2.89	3.11	3.70	3.53	2.04	2.26	2.63	1.89	2.20	2.55	2.44	2.55	2.65
21h	2.87	3.04	3.15	2.68	1.90	2.25	2.52	1.81	2.04	2.49	2.48	2.55	2.48
22h	2.59	3.31	3.10	2.81	2.05	1.73	2.43	1.51	1.52	2.30	2.41	2.76	2.38
23h	2.55	3.16	2.73	2.61	2.11	2.13	2.68	1.62	1.87	2.28	2.46	2.66	2.41
24h	2.45	3.01	2.59	2.72	1.62	1.76	2.43	1.58	1.91	2.32	2.44	2.40	2.27
平均 Mean	2.78	3.43	3.71	3.64	2.79	2.60	2.92	2.50	2.65	2.93	2.56	2.77	2.94

水戸

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	1356.6	1337.4	1431.8	1125.1	781.3	430.7	192.8	258.8	774.5	1259.1	1035.6	1056.6	11040.4
東分 E Comp.	148.9	710.4	605.4	833.6	995.5	989.8	567.4	593.7	639.5	671.5	256.1	35.7	7047.6
南分 S Comp.	184.7	428.4	553.1	828.7	555.5	669.7	1393.7	1020.1	596.8	409.7	339.1	255.9	7241.3
西分 W Comp.	894.5	437.5	920.3	539.0	253.7	239.0	585.7	449.6	396.4	422.4	703.6	1280.4	7122.2

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	144	132	98	71	72	36	17	24	75	103	81	36	889
北北東 NNE	44	45	64	42	53	25	24	20	41	50	36	14	458
北東 NE	23	92	63	64	80	58	27	45	61	77	40	2	632
東北東 ENE	8	51	37	25	122	70	90	40	81	47	26	1	598
東 E	5	15	21	37	68	139	95	66	64	36	23	1	570
東南東 ESE	2	8	12	13	19	34	37	42	14	19	5	2	207
南東 SE	1	6	15	36	25	65	43	38	18	28	6	7	288
南南東 SSE	0	6	18	37	14	38	20	26	17	31	4	5	216
南 S	6	21	21	35	59	33	46	56	19	22	20	15	353
南南西 SSW	14	32	50	62	29	44	183	136	88	25	35	24	722
南西 SW	36	18	36	27	29	25	52	67	33	13	28	50	414
西南西 WSW	34	16	27	12	9	10	7	24	7	9	29	43	227
西 W	44	13	37	41	18	15	17	18	19	17	41	88	368
西北西 WNW	42	17	27	13	12	17	11	16	17	15	15	49	251
北西 NW	77	39	56	60	33	24	3	33	19	58	78	182	662
北北西 NNW	242	154	149	130	75	53	34	36	103	180	237	220	1613
靜穏 Calm	22	7	13	15	27	34	38	57	44	14	16	5	292
平均方向 Res. Dir.	N 29° W	N 1° E	N 16° W	N 10° W	N 46° E	N 88° E	S 33° E	S 10° E	N 29° E	N 6° E	N 52° W	N 54° W	N 6° W
同上回數 Res. Freq.%	68	52	38	21	33	33	30	21	23	43	52	69	25

水戸
MITO.

大正十一年 1922.

水戸

月 Month	一月 Jan	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

北	N	2.4	2.4	2.6	2.9	2.0	1.8	1.1	1.4	2.4	2.8	2.3	2.6	2.4
北北東	NNE	3.4	3.4	3.8	4.7	2.0	2.2	1.4	1.4	3.2	3.8	2.4	2.4	3.1
北東	NE	3.3	5.0	4.2	6.1	3.5	2.5	1.7	1.6	3.3	3.9	2.6	1.6	3.7
東北東	ENE	2.4	4.6	5.0	5.4	3.5	2.8	1.9	3.4	3.6	3.4	2.7	1.2	3.4
東	E	2.3	2.0	2.8	3.3	2.9	2.4	2.0	2.4	1.8	2.2	1.9	2.0	2.3
東南東	ESE	3.3	5.9	3.6	4.1	3.0	3.9	1.7	3.7	2.1	2.6	2.2	1.2	3.1
南東	SE	1.5	5.0	3.6	5.0	4.7	4.0	3.0	2.6	2.3	3.5	5.2	2.4	3.7
南南東	SSE	—	5.6	2.7	4.1	4.8	3.5	2.5	3.5	2.1	3.7	4.5	1.9	3.5
南	S	2.2	7.6	3.4	4.4	3.8	3.3	2.9	3.9	2.7	2.1	2.5	2.2	3.6
南南西	SSW	2.7	4.7	5.5	5.8	3.6	3.7	5.9	3.6	4.9	4.7	3.5	2.4	4.7
南西	SW	3.3	3.2	3.3	2.6	3.0	2.7	3.0	2.6	2.9	3.5	4.3	2.7	3.0
西南西	WSW	3.7	2.9	4.5	1.9	1.7	2.1	1.6	1.3	2.0	2.0	4.3	3.3	3.1
西	W	3.3	2.3	3.8	2.1	1.4	1.3	1.3	1.7	1.6	2.2	2.2	3.6	2.7
西北西	WNW	3.0	3.1	4.3	2.0	1.4	1.1	1.5	1.8	1.0	2.3	2.0	3.4	2.6
北西	NW	3.2	2.1	4.3	2.2	1.9	1.9	1.1	1.3	1.8	2.0	2.1	2.7	2.5
北北西	NNW	2.6	2.7	3.5	2.6	1.7	2.0	1.1	1.7	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
北北東	NNE	0	2	0	4	0	0	0	0	1	2	0	0	9
北東	NE	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9
東北東	ENE	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	5
東	E	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
東南東	ESE	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	5
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東	SSE	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	6
南	S	0	8	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	14
南南西	SSW	0	3	4	11	0	0	24	1	6	4	0	0	53
南西	SW	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5
西南西	WSW	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6
西	W	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9
西北西	WNW	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5
北西	NW	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
北北西	NNW	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
合計	Sum	7	20	19	23	3	1	24	18	8	9	7	7	146

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	3	4	7	5	1	1	3	0	3	3	2	3	35
烈風 15–29 m/sec	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	5
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	3	6	7	6	1	1	3	2	3	3	2	3	40

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	s 69° w	—	w	s 70° w	s 55° w	s 45° w	s 56° w	s 78° w	s 56° w	s 56° w	s 74° w	s 45° w	s 63° w
同上回數 Res. Freq%	100	—	100	93	72	100	97	95	97	98	97	100	91

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.74	2.26	3.10	3.91	4.34	5.45	5.32	5.58	4.20	3.23	2.18	1.76	3.59
	B	0.91	0.86	1.13	1.16	0.96	1.06	1.05	1.10	0.95	0.72	0.79	1.01	0.98
百葉箱内 In Screen		1.64	1.56	2.70	3.05	3.28	4.04	3.95	4.43	3.45	2.07	1.77	1.65	2.80

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

前橋

大正十一年 **MAYEBASI.** 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C									
	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	753.16	762.8	8	739.7	19	99.84	6.28	95.30	10.97	18.5	12	13.2	16	91.2	23	22.0
二月 Feb.	753.75	764.1	1,22	736.5	3	6.07	11.94	1.66	10.28	16.5	6	19.8	23	93.4	2	26.4
三月 Mar.	752.31	763.8	9	735.9	24	5.55	12.46	0.12	12.35	20.3	18	19.3	18	94.8	1	24.5
四月 April	752.30	761.7	10	736.7	25	12.86	18.99	7.37	11.62	18.7	28	32.4	28	0.0	10	32.4
五月 May	750.74	762.9	17	737.4	31	16.36	21.68	11.75	9.93	14.8	1	29.9	28	6.2	6	23.7
六月 June	746.71	754.1	3	735.6	26	21.43	26.79	16.29	10.50	16.0	1	31.7	14	9.2	1	22.5
七月 July	749.23	755.1	14	741.6	2	24.83	29.12	21.38	7.74	11.6	30	34.1	30	16.9	13	17.2
八月 Aug.	747.87	754.0	27	725.4	24	26.62	31.76	22.46	9.30	12.0	7	35.5	7	20.4	2	15.1
九月 Sept.	752.27	760.3	30	742.0	21	22.27	27.27	18.44	8.83	13.6	22	33.2	5	9.5	22	23.7
十月 Oct.	753.21	761.7	30	735.8	8	15.56	21.80	10.89	10.91	15.8	27	26.9	27	6.6	30	20.3
十一月 Nov.	753.23	762.8	6	737.3	26	9.86	15.66	5.15	10.52	15.8	28	24.2	4	99.0	21	25.2
十二月 Dec.	750.33	761.2	26	736.5	5	3.00	9.33	98.29	11.04	18.3	27	16.1	27	94.9	17	18.6
全年 Annual	751.26*	764.1	1,22 II	725.4	24 VIII	13.69	19.42	9.09	10.33	20.3	18 III	35.5	7 VIII	91.2	23 I	44.3

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm					風 WIND.			
	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.54	5.2	16	1.3	30	57.0	23	4	6.6	2.7	9	1.2	9	7.07	25.5	N	13
二月 Feb.	4.88	9.9	24,25	1.6	2	67.2	29	1	99.6	55.3	16	9.3	16	5.81	23.1	NNW	12
三月 Mar.	3.73	8.0	14	1.7	28	54.8	23	18,19	32.3	19.7	4	3.0	4	7.22	30.3	N	28
四月 April	7.09	15.8	24	2.4	2	62.2	19	2	99.0	29.0	17	7.0	18	6.47	31.3	N	8
五月 May	9.80	16.4	27	3.7	1	71.4	25	4	49.6	22.6	23	3.4	23	4.53	20.2	NNW	31
六月 June	13.56	19.4	17	7.1	1	72.6	28	4	143.7	33.9	10	8.4	16	4.58	20.5	NNE	12
七月 July	18.85	24.1	25	13.6	31	81.6	47	31,31	137.6	36.6	26	31.4	18	3.03	15.8	N	31
八月 Aug.	20.25	26.4	5	14.6	1,2	78.9	47	1	404.2	91.7	13	51.0	13	5.70	23.8	N	14
九月 Sept.	16.23	23.6	5	6.8	21	80.3	40	22,30	56.9	19.3	20	4.9	19	3.32	14.8	N	29
十月 Oct.	9.72	17.1	2	5.3	23	73.9	33	12,29	72.9	24.1	7	6.7	7	4.89	21.8	N	10
十一月 Nov.	6.32	12.6	2	2.0	27	67.8	27	27	54.3	31.3	16	4.1	16	5.70	23.8	N	14
十二月 Dec.	3.18	5.9	28	1.7	19	56.9	22	19	4.5	2.3	5	0.7	4	7.06	22.5	W	5
全年 Annual	9.68	26.4	5 VIII	1.3	30 I	68.7	19	2 IV	1161.2	91.7	13 VIII	51.0	13 VIII	5.28	31.3	N	8 IV

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																						地震回數 No. of obs.
	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	
一月 Jan.	4	3	13	0	0	0	0	11	3	0	25	27	0	31	15	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	15	10	3	0	0	0	0	10	12	5	13	7	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	9	5	6	0	0	0	0	4	6	1	21	14	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	7	0	0	0	0	1	4	10	3	14	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1
五月 May	11	8	0	0	0	1	0	1	16	2	11	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2
六月 June	15	11	0	0	0	2	0	3	9	1	9	0	0	0	0	0	0	0	24	0	4	0	2
七月 July	15	10	0	0	0	5	0	2	18	1	3	0	0	0	0	0	0	14	31	0	12	0	1
八月 Aug.	15	14	0	0	0	14	2	2	10	0	7	0	0	0	0	0	0	27	31	0	26	2	0
九月 Sept.	16	9	0	0	0	6	0	2	14	4	9	0	0	0	0	0	0	10	22	0	11	0	1
十月 Oct.	8	8	0	0	0	1	0	7	10	4	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
十一月 Nov.	8	3	1	0	0	0	0	10	7	2	18	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	3	2	5	0	0	0	0	16	0	0	26	29	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	126	90	28	0	0	29	3	72	115	23	167	84	0	83	17	0	0	51	123	0	54	2	13

重力ノ更正 Reduction to standard gravity……−0.59

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… +10.16

前橋
MAYEBASI.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	753.27	753.87	753.01	752.48	751.24	746.70	749.50	748.13	752.39	753.68	753.57	750.49	751.53
2h	753.30	753.85	752.87	752.44	751.08	746.58	749.34	748.00	752.22	753.51	753.47	750.60	751.44
3h	753.23	753.74	752.75	752.46	751.11	746.59	749.30	747.98	752.15	753.35	753.37	750.57	751.38
4h	753.05	753.76	752.72	752.45	751.07	746.76	749.36	747.97	752.17	753.36	753.33	750.47	751.37
5h	753.05	753.75	752.85	752.69	751.29	747.04	749.54	748.08	752.33	753.50	753.46	750.50	751.51
6h	753.24	754.09	752.95	752.92	751.43	747.26	749.71	748.23	752.61	753.67	753.55	750.77	751.70
7h	753.50	754.38	753.15	753.11	751.61	747.41	749.90	748.29	752.74	753.83	753.89	751.11	751.91
8h	753.73	754.63	753.23	753.17	751.60	747.44	749.92	748.30	752.79	754.00	754.08	751.31	751.02
9h	753.88	754.65	753.07	753.07	751.35	747.25	749.80	748.23	752.80	753.92	753.94	751.36	751.94
10h	753.58	754.50	752.77	752.85	751.18	747.14	749.65	748.13	752.64	753.64	753.68	751.10	751.74
11h	753.08	754.09	752.28	752.43	750.85	746.85	749.40	747.84	752.30	753.19	753.17	750.28	751.31
12h	752.27	753.50	751.79	751.93	750.42	746.51	749.17	747.52	751.88	752.62	752.39	749.65	750.80
13h	751.80	752.93	751.16	751.49	750.03	746.25	748.82	747.15	751.51	752.10	751.92	749.16	750.36
14h	751.73	752.68	750.82	751.09	749.68	746.00	748.53	746.94	751.26	751.94	751.87	749.07	750.13
15h	752.00	752.75	750.76	750.84	749.51	745.87	748.35	746.82	751.15	752.05	752.15	749.29	750.13
16h	752.48	752.88	750.93	750.91	749.47	745.75	748.29	746.86	751.36	752.22	752.46	749.50	750.26
17h	752.87	753.23	751.30	751.17	749.57	745.75	748.31	746.97	751.56	752.46	752.81	749.75	750.48
18h	753.26	753.56	751.70	751.56	749.84	746.06	748.52	747.31	751.85	752.89	753.21	750.13	750.82
19h	753.56	752.76	752.18	752.05	750.22	746.39	748.81	747.70	752.35	753.27	753.41	750.41	751.18
20h	753.79	753.90	752.55	752.55	750.71	746.76	749.20	748.19	752.82	753.47	753.48	750.49	751.49
21h	753.81	754.05	752.65	752.84	751.08	747.18	749.54	748.49	752.92	753.62	753.63	750.53	751.70
22h	753.83	753.91	752.71	752.87	751.19	747.25	749.61	748.58	752.99	753.72	753.64	750.51	751.73
23h	753.78	753.83	752.69	752.92	751.22	747.24	749.60	748.62	752.93	753.57	753.62	750.54	751.71
24h	753.65	753.79	752.58	752.85	751.08	747.12	749.45	748.45	752.81	753.50	753.48	750.40	751.60
平均 Mean	753.16	753.75	752.31	752.30	750.74	746.71	749.23	747.87	752.27	753.21	753.23	750.33	751.26
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPFRATURE. (°C)													
1h	97.53	4.15	2.45	9.85	13.48	17.93	22.54	23.88	19.87	12.73	7.65	0.52	11.05
2h	97.34	3.93	2.11	9.40	13.18	17.66	22.29	23.59	19.75	12.41	7.51	0.42	10.80
3h	97.17	3.87	1.73	9.00	12.89	17.33	22.04	23.40	19.57	12.29	7.26	0.14	10.56
4h	96.88	3.54	1.46	8.66	12.68	17.03	21.78	23.20	19.33	12.10	6.98	0.19	10.32
5h	96.80	3.27	1.40	8.44	12.43	16.84	21.67	22.89	19.26	11.88	6.70	99.81	10.12
6h	96.55	3.06	1.12	8.64	12.96	17.74	22.01	23.32	19.41	11.70	6.65	99.75	10.24
7h	96.28	2.97	2.32	10.23	14.46	19.63	23.17	24.61	20.34	12.72	6.90	99.87	11.13
8h	97.86	4.25	4.33	12.33	16.01	21.40	24.27	26.12	21.81	14.66	8.51	1.61	12.76
9h	99.96	6.00	6.17	14.08	17.53	22.80	25.52	27.65	23.32	16.63	10.42	3.96	14.50
10h	1.91	7.54	7.79	15.48	18.49	24.21	26.35	29.16	24.71	18.55	12.28	5.78	16.02
11h	3.34	8.70	9.12	16.44	19.19	24.80	27.04	29.95	25.51	19.99	13.58	7.00	17.06
12h	4.35	9.68	9.84	17.22	19.90	25.41	27.46	30.37	26.15	20.69	14.48	7.86	17.78
13h	4.99	10.36	10.47	17.52	20.41	25.84	28.04	30.50	26.38	20.95	14.75	8.07	18.19
14h	4.89	10.39	10.75	17.66	20.59	26.09	28.18	30.65	26.22	20.74	14.55	8.07	18.23
15h	4.12	10.09	10.64	17.41	20.46	25.66	28.30	30.51	26.07	20.08	13.78	7.42	17.88
16h	2.82	9.19	9.71	16.76	19.88	25.23	27.75	30.02	25.43	19.18	12.85	6.30	17.09
17h	1.22	7.93	8.23	15.75	19.15	24.49	27.25	29.26	24.17	17.41	10.98	4.03	15.82
18h	0.29	6.81	6.65	14.27	17.93	23.49	26.46	28.13	22.72	15.50	9.93	3.05	14.60
19h	99.76	6.06	5.75	13.10	16.73	22.07	25.53	26.84	21.85	14.68	9.33	2.42	13.68
20h	99.31	5.48	5.04	12.17	15.88	20.87	24.61	25.98	21.38	14.29	8.94	1.92	12.99
21h	98.88	5.00	4.67	11.65	15.28	20.37	24.08	25.44	20.96	14.01	8.58	1.65	12.55
22h	98.33	4.73	4.26	11.28	14.86	19.68	23.64	24.93	20.44	13.64	8.28	1.03	12.09
23h	97.96	4.38	3.83	10.85	14.37	19.15	23.20	24.45	20.07	13.35	7.96	0.68	11.69
24h	97.53	4.21	3.33	10.29	13.92	18.66	22.81	24.07	19.84	13.25	7.79	0.41	11.34
平均 Mean	99.84	6.07	5.55	12.86	16.36	21.43	24.83	26.62	22.27	15.56	9.86	3.00	13.69

前橋

大正十一年 **MAYEBASI.** 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.54	4.89	3.59	6.67	9.37	12.98	18.48	19.12	15.73	9.33	6.22	3.23	9.35
2h	2.55	4.81	3.46	6.51	9.30	12.86	18.21	19.02	15.70	9.21	6.11	3.20	9.25
3h	2.51	4.83	3.44	6.48	9.22	12.61	18.00	18.80	15.60	9.11	6.01	3.17	9.15
4h	2.51	4.76	3.45	6.40	9.06	12.42	17.74	18.49	15.47	8.98	5.87	3.13	9.02
5h	2.55	4.64	3.46	6.35	9.01	12.29	17.69	18.34	15.33	8.87	5.77	3.07	8.95
6h	2.54	4.50	3.50	6.38	9.16	12.51	17.80	18.57	15.34	8.74	5.72	3.10	8.99
7h	2.55	4.47	3.48	6.46	9.48	12.65	18.27	19.30	15.55	8.96	5.79	3.10	9.17
8h	2.56	4.56	3.53	6.67	9.74	13.15	18.48	19.46	15.86	9.23	6.08	3.18	9.38
9h	2.57	4.59	3.70	6.92	9.85	13.35	18.82	20.01	16.06	9.67	6.17	3.13	9.57
10h	2.56	4.74	3.86	7.12	10.07	14.06	19.09	20.94	16.44	9.91	6.36	3.16	9.86
11h	2.52	4.91	3.89	7.32	10.15	13.90	19.19	21.07	16.50	9.91	6.50	3.11	9.91
12h	2.54	5.09	4.01	7.44	10.27	13.97	19.53	21.12	16.57	10.06	6.50	3.23	10.03
13h	2.50	5.23	3.89	7.30	9.91	13.91	19.57	21.30	16.70	10.07	6.58	3.17	10.01
14h	2.49	5.18	3.93	7.32	10.12	13.97	19.16	21.53	16.73	10.15	6.57	3.20	10.03
15h	2.48	5.12	3.86	7.48	10.07	14.18	19.43	21.63	16.84	10.21	6.64	3.15	10.09
16h	2.47	5.20	3.83	7.52	10.24	14.03	19.21	21.27	16.98	10.36	6.67	3.14	10.08
17h	2.47	5.03	3.84	7.64	10.17	14.12	19.43	21.58	17.26	10.79	6.83	3.20	10.20
18h	2.51	5.04	3.92	7.77	10.57	14.36	19.72	21.90	17.22	10.69	6.72	3.19	10.30
19h	2.61	4.93	3.80	7.64	10.43	14.56	19.56	21.60	16.85	10.34	6.64	3.21	10.18
20h	2.67	4.94	3.80	7.61	10.31	14.33	19.44	20.80	16.46	10.05	6.57	3.25	10.02
21h	2.62	4.91	3.78	7.53	10.19	14.11	19.24	20.36	16.37	9.84	6.48	3.29	9.89
22h	2.55	4.89	3.80	7.32	9.70	13.98	18.98	20.22	16.15	9.68	6.33	3.25	9.74
23h	2.54	4.95	3.82	7.16	9.52	13.74	18.80	20.03	15.97	9.54	6.29	3.19	9.63
24h	2.50	4.88	3.81	7.04	9.42	13.51	18.60	19.46	15.75	9.46	6.19	3.20	9.49
平均 Mean	2.54	4.88	3.73	7.09	9.80	13.56	18.85	20.25	16.23	9.72	6.32	3.18	9.68

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	66.4	76.0	63.6	70.2	80.5	84.1	90.9	87.0	89.3	83.3	75.9	67.5	77.9
2h	67.6	75.6	63.5	70.7	81.5	84.8	90.9	87.9	89.8	83.8	75.6	67.3	78.3
3h	67.4	75.5	64.6	72.1	82.0	84.8	91.2	87.8	90.2	83.4	75.6	68.0	78.6
4h	68.7	75.8	66.4	72.5	81.7	84.9	91.3	87.5	90.8	83.2	75.6	67.1	78.8
5h	69.8	75.8	66.8	72.8	82.6	85.0	91.7	88.3	90.4	83.4	75.4	67.6	79.1
6h	70.8	74.3	68.3	72.1	81.1	81.9	90.5	87.2	89.6	83.3	74.6	68.3	78.5
7h	72.3	75.2	62.8	66.1	76.3	74.4	86.7	84.2	86.0	79.1	74.0	67.7	75.4
8h	64.9	70.3	55.7	60.1	71.5	69.6	82.2	77.6	80.3	72.8	70.2	61.3	69.7
9h	55.8	63.7	51.9	55.7	66.2	65.3	77.8	73.1	74.5	68.1	63.4	51.2	63.9
10h	48.6	59.8	48.4	52.7	64.0	63.2	75.5	70.0	70.2	62.4	58.3	45.6	59.9
11h	42.4	57.2	45.0	51.3	62.2	60.7	72.6	67.5	67.5	57.7	55.2	41.3	56.7
12h	39.6	55.1	43.5	49.7	60.1	59.1	71.8	66.1	65.0	56.4	52.0	40.0	54.9
13h	37.3	54.4	40.9	48.1	57.0	57.5	69.9	66.1	64.3	55.4	51.6	38.9	53.5
14h	37.6	53.8	40.4	47.8	57.2	56.5	68.0	66.2	65.3	56.6	52.2	39.2	53.4
15h	39.7	54.2	39.9	49.4	57.7	59.3	68.5	67.0	66.4	58.8	55.0	40.9	54.7
16h	44.2	57.9	41.9	51.1	59.8	60.2	70.1	67.8	68.8	62.6	58.2	43.7	57.2
17h	49.3	60.5	46.2	54.7	61.8	63.2	72.7	71.7	75.1	72.0	67.3	52.1	62.2
18h	53.9	65.3	52.1	60.9	68.9	67.4	76.9	77.5	81.5	80.4	71.0	55.9	67.6
19h	57.7	67.2	54.1	64.8	73.1	73.9	80.5	82.4	84.3	81.8	73.0	58.7	71.0
20h	61.0	70.3	56.6	68.2	76.0	78.1	84.5	83.5	84.9	81.6	73.9	61.2	73.3
21h	61.9	71.8	57.7	70.1	77.9	79.5	86.5	84.6	86.7	81.4	74.3	63.1	74.6
22h	62.6	73.1	59.9	69.7	76.8	81.9	87.5	86.5	88.4	82.1	74.0	65.2	75.6
23h	64.4	75.3	61.9	70.2	77.9	83.2	88.9	87.9	89.4	82.3	75.0	66.1	76.9
24h	65.3	75.4	64.2	71.5	78.9	84.0	90.1	87.3	89.4	81.9	74.9	67.4	77.5
平均 Mean	57.0	67.2	54.8	62.2	71.4	72.6	81.6	78.9	80.3	73.9	67.8	56.9	68.7

前橋

大正十一年 **MAYEBASI.** **1922.**

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	1.3	6.9	0.5	2.9	3.9	3.6	1.2	15.4	4.5	1.4	0.0	0.1	41.7
1- 2h	0.7	2.1	0.3	9.9	0.8	3.9	1.8	11.5	1.0	5.5	0.1	0.1	37.7
2- 3h	0.6	5.1	2.2	9.0	0.5	3.8	4.5	9.0	2.8	2.6	0.6	0.5	41.2
3- 4h	0.6	10.4	1.5	6.2	0.2	3.4	1.7	19.0	4.5	4.4	4.1	0.3	56.3
4- 5h	0.5	4.0	0.9	4.5	2.2	6.5	1.5	13.6	2.0	1.0	4.1	0.1	40.9
5- 6h	0.1	2.7	2.3	3.9	3.5	5.0	1.9	25.9	3.9	2.8	3.7	—	55.7
6- 7h	0.0	2.7	4.3	2.6	4.8	7.5	2.3	19.9	0.9	3.4	3.2	0.0	51.6
7- 8h	0.0	3.2	3.3	4.6	3.1	4.2	2.9	8.1	4.0	2.7	3.4	0.6	40.1
8- 9h	0.0	1.9	2.8	2.5	2.1	3.6	1.5	16.9	0.6	3.2	7.2	0.3	42.6
9-10h	0.0	2.0	2.2	1.6	2.1	0.0	0.4	10.5	0.8	6.3	2.2	0.1	28.2
10-11h	0.0	1.4	1.6	3.0	1.8	2.7	0.3	14.0	0.5	1.8	3.0	0.3	30.4
11-12h	0.0	1.3	3.0	1.7	1.0	3.0	22.5	11.5	0.1	2.6	3.9	—	50.6
12-13h	0.0	1.3	0.9	1.5	3.1	3.3	8.0	12.9	0.1	3.1	1.1	0.5	35.8
13-14h	0.0	3.2	0.2	1.3	0.6	2.2	6.0	5.5	3.8	8.3	4.4	0.1	35.6
14-15h	0.0	2.2	0.0	2.8	1.4	11.9	1.3	0.7	2.6	5.8	4.3	0.5	33.5
15-16h	0.0	2.5	0.4	2.4	3.7	18.2	0.8	7.7	0.8	2.7	2.0	0.1	41.3
16-17h	0.0	2.5	0.5	2.1	0.9	14.6	0.0	4.9	5.0	0.9	0.2	0.0	31.6
17-18h	0.0	4.1	0.7	7.5	4.5	9.4	28.4	38.3	4.9	0.6	0.5	0.0	98.9
18-19h	0.0	3.7	0.6	5.4	1.7	6.8	2.0	64.0	1.0	0.4	0.8	—	86.4
19-20h	0.2	7.7	1.0	3.0	0.7	8.1	6.6	57.0	3.6	5.3	0.1	0.0	93.3
20-21h	0.2	9.9	0.8	3.9	1.8	5.6	34.0	6.6	1.9	1.2	1.1	0.7	67.7
21-22h	0.6	7.7	0.8	4.5	1.4	7.1	3.9	3.3	1.3	0.8	2.8	0.2	34.4
22-23h	0.6	7.0	0.5	6.0	3.0	6.7	1.8	2.8	1.0	4.0	0.7	—	34.1
23-24h	1.2	4.1	1.0	6.2	0.8	2.6	2.3	25.2	5.3	2.1	0.8	—	51.6
總計 Total	6.6	99.6	32.3	99.0	49.6	143.7	137.6	404.2	56.9	72.9	54.3	4.5	1161.2
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.													
0- 1h	2	4	2	4	2	6	4	2	5	4	0	1	36
1- 2h	2	4	1	4	2	7	3	3	6	5	1	1	39
2- 3h	1	5	2	4	1	3	4	2	6	5	1	1	35
3- 4h	1	6	1	4	1	5	4	2	5	4	1	1	35
4- 5h	1	6	1	4	1	5	4	3	4	2	1	1	33
5- 6h	1	5	3	4	2	5	4	3	3	3	3	0	36
6- 7h	0	3	3	4	3	4	7	3	2	4	3	0	36
7- 8h	0	6	3	3	5	3	5	3	3	3	4	1	39
8- 9h	0	4	2	4	2	2	4	2	3	4	3	1	31
9-10h	0	3	2	2	3	0	4	2	3	3	2	1	25
10-11h	0	2	2	2	4	2	2	1	3	4	3	1	26
11-12h	0	2	2	3	4	3	1	4	1	4	2	0	26
12-13h	0	3	2	3	2	3	2	4	1	4	1	1	26
13-14h	0	4	2	2	2	4	2	3	2	2	3	1	27
14-15h	0	6	0	2	3	4	3	3	3	4	2	1	31
15-16h	0	6	1	3	2	5	2	3	1	4	2	1	30
16-17h	0	4	2	3	1	6	0	2	2	2	1	0	23
17-18h	0	4	2	2	3	4	2	4	3	2	2	0	28
18-19h	0	2	2	3	2	7	3	5	4	2	2	0	32
19-20h	2	2	2	3	1	9	4	4	6	1	1	0	35
20-21h	1	3	2	2	3	7	4	6	6	2	2	1	39
21-22h	1	5	2	2	2	5	3	4	5	2	2	1	34
22-23h	1	3	3	2	3	7	2	2	6	3	2	0	34
23-24h	1	4	4	4	3	5	3	3	3	2	3	0	35
合計 Sum	14	96	48	73	57	111	76	73	86	75	47	15	771
<0.1mm	34	38	27	31	59	43	58	40	68	30	37	13	478

前橋
MAYEBASI.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	3.1	5.4	4.7	5.7	7.6	5.6	7.2	6.2	7.3	5.3	4.7	1.7	5.4
7h	3.5	5.1	4.4	5.6	7.3	5.5	7.1	6.5	6.8	4.9	4.5	2.1	5.3
8h	4.1	4.8	4.6	5.2	7.4	5.7	7.4	6.6	6.7	4.7	4.6	2.0	5.3
9h	4.0	5.3	4.8	5.7	6.9	5.7	7.1	6.0	6.6	5.4	4.5	2.0	5.3
10h	4.0	5.2	4.8	5.8	6.9	5.6	7.2	6.2	6.3	5.5	4.2	2.6	5.4
11h	4.4	5.5	4.9	6.5	7.0	5.6	7.2	6.1	6.8	5.4	4.4	3.2	5.6
12h	4.6	5.5	5.2	6.7	7.2	5.5	6.8	6.3	6.6	5.5	3.8	3.8	5.6
13h	5.0	5.2	5.3	6.8	7.1	5.8	7.1	6.6	6.9	5.5	4.3	4.1	5.8
14h	4.9	5.3	5.5	6.7	7.2	6.0	6.9	6.6	6.8	5.3	4.1	3.8	5.8
15h	4.4	5.7	5.2	6.6	7.2	6.2	6.7	6.4	6.7	5.1	4.1	3.7	5.7
16h	4.8	5.9	5.5	6.6	7.5	6.3	7.2	6.4	7.3	4.8	4.5	2.7	5.8
17h	4.1	6.1	5.2	6.5	7.2	6.3	7.4	6.7	7.5	5.5	4.8	2.3	5.8
18h	2.7	6.5	5.3	6.1	7.3	6.7	7.5	7.4	8.2	5.3	4.4	1.7	5.8
19h	3.0	5.9	4.5	6.1	7.3	6.9	7.6	7.5	7.7	5.2	4.7	1.9	5.7
20h	2.6	5.8	4.2	5.3	7.0	7.2	7.4	6.6	7.4	5.3	5.0	1.4	5.4
21h	2.4	6.0	4.4	5.8	7.7	6.5	7.0	6.0	7.2	5.7	4.3	1.6	5.4
22h	2.3	6.8	3.9	6.0	7.2	5.9	6.9	5.8	7.7	5.6	4.5	1.8	5.4
23h													
24h													
平均 Mean	3.8	5.6	4.8	6.1	7.2	6.1	7.2	6.5	7.1	5.3	4.4	2.5	5.6

前橋

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	1	3	4	2	3	4	5	1	7	•	5	1	36
1— 3	3	2	2	1	4	2	2	2	4	1	•	2	25
3— 5	•	4	2	1	2	2	2	2	2	3	1	•	21
5— 10	•	2	•	1	1	1	2	3	1	2	•	•	13
10— 15	•	1	•	2	•	3	1	1	1	•	•	•	9
15— 20	•	•	1	•	•	•	•	2	1	1	1	•	6
20— 25	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1	•	•	2
25— 30	•	•	•	2	•	2	1	•	•	•	•	•	5
30— 35	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	1	•	3
35— 40	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1
40— 45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45— 50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50— 60	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
60— 70	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1
70— 80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80— 90	•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	2
90—100	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1
100—120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120—140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140—160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160—180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	4	13	9	9	11	15	15	15	16	8	8	3	126
<0.1 mm	9	1	5	3	6	1	6	5	2	3	5	3	49

前橋

大正十一年 **MAYEBASI.** **1922.**

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

前橋

眞太陽時 Apparent Local Time													
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.60	4.00	10.80	5.20	3.10	0.00	0.00	—	—	23.70
6—7h	0.00	0.85	10.90	16.60	11.80	18.10	11.45	16.25	8.10	4.50	0.10	0.00	98.65
7—8h	14.50	15.45	21.00	20.90	13.80	20.80	13.35	18.50	14.65	19.40	12.30	14.30	198.95
8—9h	25.45	17.95	21.85	23.20	17.50	20.95	16.60	19.50	15.70	21.50	18.40	27.80	246.40
9—10h	25.90	18.60	23.35	22.20	18.45	21.35	16.30	22.55	17.00	20.55	20.70	29.30	256.25
10—11h	27.00	19.65	24.55	22.80	18.80	23.90	16.00	25.30	18.60	20.75	21.10	29.40	267.85
11—12h	24.80	19.60	24.75	23.25	17.40	23.85	18.60	23.60	18.80	20.70	21.60	28.95	265.90
12—13h	27.55	20.10	25.50	23.45	19.10	23.45	20.40	24.45	18.95	22.65	23.80	27.00	276.40
13—14h	25.75	20.00	26.35	23.60	18.90	22.75	19.10	22.75	17.25	21.45	23.35	25.70	266.95
14—15h	23.55	17.55	26.45	21.50	18.75	20.50	19.50	24.25	17.35	20.50	22.70	23.70	256.30
15—16h	25.00	15.90	23.85	19.50	17.70	17.55	17.35	22.70	17.10	20.50	20.75	24.35	242.25
16—17h	12.00	13.10	19.75	17.85	17.15	16.85	12.10	18.95	11.95	18.65	12.15	10.65	181.15
17—18h	0.00	0.60	8.85	13.70	13.25	15.25	9.70	14.40	4.00	2.50	0.10	0.00	82.35
18—19h	—	—	—	0.70	1.95	7.80	2.80	2.15	0.00	—	—	—	15.40
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	231.50	179.35	257.15	249.85	208.55	262.90	198.45	258.45	179.45	213.65	197.05	241.15	2678.50
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	75	59	70	64	48	60	45	62	48	61	64	80	60

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h												
	2h												
	3h												
	4h												
	5h												
	6h	99.22	3.60	2.32	9.04	15.26	19.84	23.61	24.40	21.33	13.62	7.56	0.40	11.68
	7h	99.17	3.52	3.36	11.28	17.33	21.84	25.24	25.70	22.49	14.54	7.75	0.43	12.72
	8h	99.68	4.50	5.68	14.70	19.99	24.04	27.18	27.46	24.26	16.40	9.12	1.13	14.51
	9h	0.38	6.05	8.35	17.46	22.38	26.18	29.33	30.53	26.51	18.51	11.04	2.32	16.59
	10h	1.48	8.14	10.81	19.64	23.87	28.68	30.78	33.16	28.45	20.60	12.91	4.09	18.55
	11h	2.68	9.72	12.52	20.88	24.65	30.17	32.38	34.36	29.64	22.10	14.35	5.96	19.95
	12h	3.58	10.98	13.48	21.28	25.26	30.54	33.15	35.49	30.37	22.56	15.03	7.21	20.74
	13h	3.77	11.44	13.73	20.95	25.12	30.26	33.42	35.13	30.26	22.45	14.88	7.29	20.73
	14h	3.37	10.95	13.10	19.95	24.68	29.33	32.62	34.50	29.42	21.54	14.18	6.68	20.03
	15h	2.64	9.93	11.98	18.70	23.57	28.05	31.91	33.38	28.58	20.50	13.13	5.66	19.00
	16h	1.62	8.66	10.51	17.32	22.32	26.83	30.25	32.14	27.37	19.34	12.15	4.50	17.75
	17h	0.68	7.25	8.78	16.00	21.12	25.70	28.97	30.83	26.05	18.09	10.98	3.05	16.46
	18h	0.33	6.36	7.25	14.54	19.74	24.61	27.85	29.57	24.85	17.18	10.37	2.29	15.41
	19h	0.19	5.83	6.35	13.46	18.58	23.56	26.77	28.38	24.16	16.59	10.00	1.78	14.64
	20h	0.07	5.48	5.71	12.68	17.85	22.77	25.96	27.50	23.60	16.17	9.96	1.48	14.08
	21h	99.92	5.18	5.20	12.20	17.29	22.20	25.37	26.87	23.17	15.81	9.34	1.35	13.66
	22h	99.77	5.05	4.77	11.74	16.77	21.63	24.98	26.45	22.79	15.48	9.09	1.11	13.30
	23h													
	24h													
	‡平均 Mean	0.78	6.53	6.73	13.58	18.90	23.60	27.07	28.45	24.51	16.88	10.27	2.73	15.00
深サ Depth	†0.2 m.	2.20	6.17	7.17	12.86	18.14	22.05	24.98	26.92	24.46	17.88	11.94	4.77	14.96
	†0.3 m.	3.63	6.55	7.75	12.70	17.93	21.37	23.99	26.11	24.55	18.90	13.42	6.52	15.28
	0.3 m.	3.39	6.83	7.86	12.92	18.03	21.77	24.51	26.68	24.84	19.05	13.39	6.27	15.46
	0.6 m.	6.31	7.46	8.89	12.03	16.47	19.16	21.24	23.66	23.80	20.32	15.92	9.69	15.41
	0.9 m.	8.64	8.25	9.64	11.54	15.35	17.49	19.25	21.55	22.89	21.11	17.66	12.31	15.47
	3.0 m.	16.09	15.45	14.73	14.38	14.48	15.36	16.76	18.55	20.73	21.14	20.18	18.91	17.23
	5.0 m.	17.69	16.82	16.10	15.61	15.25	15.48	16.75	18.56	20.15	20.27	19.86	19.32	17.66

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

‡ 三回平均 Mean of the 3 observations taken at 6h, 14h and 22h.

前橋

大正十一年 **MAYEBASI.** **1922.**

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	6.38	5.31	6.05	5.43	3.58	3.51	2.49	3.76	2.89	5.11	4.98	6.09	4.63
2h	6.57	5.21	6.36	5.49	3.50	3.56	2.66	3.62	3.01	5.46	5.44	6.26	4.76
3h	6.01	4.89	5.74	5.77	3.55	3.91	2.50	3.65	2.92	5.38	5.45	6.38	4.68
4h	5.91	4.72	5.85	5.81	3.61	3.80	2.24	4.05	2.85	5.66	5.64	7.10	4.77
5h	6.14	4.84	5.68	5.07	3.72	3.84	2.14	3.79	3.24	5.38	6.01	6.32	4.68
6h	5.58	5.08	5.51	5.50	3.72	3.67	2.33	4.06	2.94	5.35	5.82	6.09	4.64
7h	5.48	4.99	5.49	5.81	3.65	4.18	1.94	3.62	2.75	5.02	5.70	5.67	4.53
8h	5.47	5.51	5.30	6.02	3.01	3.81	2.04	3.88	2.95	5.33	5.37	6.21	4.58
9h	5.70	6.21	5.34	5.75	3.38	3.92	2.01	2.37	2.56	4.73	5.66	7.48	4.59
10h	6.71	6.26	5.90	5.66	3.89	4.06	2.64	2.65	2.76	3.95	5.22	8.00	4.81
11h	7.16	6.90	7.37	6.38	4.29	4.60	3.14	2.93	3.29	3.59	5.25	8.36	5.27
12h	7.78	6.74	8.46	7.30	4.97	5.93	3.82	3.58	3.96	4.00	6.70	8.76	6.00
13h	8.87	6.75	9.00	8.48	5.66	5.96	4.05	4.05	4.20	4.21	7.07	9.28	6.47
14h	9.85	6.92	9.71	8.59	6.20	6.37	4.30	4.16	4.22	5.17	7.55	9.87	6.91
15h	10.38	7.07	10.00	8.98	6.12	6.64	4.65	4.08	4.15	5.38	7.48	9.75	7.06
16h	10.69	7.27	10.61	9.67	6.29	6.62	4.57	4.68	4.18	5.18	6.21	8.77	7.06
17h	8.80	7.20	10.04	8.85	6.22	6.31	4.26	3.83	3.90	4.30	4.84	7.29	6.32
18h	7.30	5.88	8.65	7.55	5.43	5.71	3.55	3.23	3.59	4.22	4.66	6.40	5.51
19h	6.96	5.55	8.31	6.55	4.65	4.48	2.90	3.38	3.13	4.84	4.82	5.61	5.10
20h	6.22	5.11	7.24	5.60	4.87	3.74	2.99	3.11	3.35	4.76	5.30	5.88	4.85
21h	6.73	4.70	7.33	5.42	4.24	3.64	2.91	3.44	3.27	5.11	4.95	5.93	4.81
22h	6.55	4.85	6.48	5.30	4.25	3.86	2.74	3.35	2.88	4.67	5.41	5.60	4.66
23h	6.06	4.78	6.03	5.03	4.44	3.88	2.44	3.58	2.84	5.35	4.92	5.55	4.60
24h	6.15	4.85	6.06	5.26	3.96	3.82	2.68	3.78	2.77	5.59	5.72	6.07	4.73
平均 Mean	7.07	5.73	7.19	6.47	4.47	4.58	3.00	3.61	3.27	4.90	5.67	7.03	5.25

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	4056.2	2805.1	3835.1	2950.2	1528.5	1345.9	691.8	1362.5	1237.2	2559.4	2952.3	4137.2	29493.0
東分 E Comp.	212.2	305.4	372.7	1125.6	1258.0	1504.8	1179.4	946.0	582.6	429.5	288.5	56.1	8264.6
南分 S Comp.	138.1	277.5	253.1	473.1	657.8	616.0	526.1	363.0	378.4	321.5	205.9	56.0	4221.6
西分 W Comp.	2000.4	1321.7	2056.4	98.2	578.8	569.2	345.7	655.8	721.8	1132.7	1507.5	2060.7	13933.0

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	181	129	141	148	100	78	64	106	96	159	144	197	1543
北北東 NNE	19	7	14	14	16	10	13	12	8	6	4	8	131
北東 NE	5	8	10	3	9	8	20	24	14	8	16	1	126
東北東 ENE	6	6	3	32	43	39	29	26	19	12	9	0	224
東 E	5	17	21	61	78	95	109	80	49	26	12	2	555
東南東 ESE	26	40	29	83	112	127	148	98	76	42	36	6	823
南東 SE	15	30	21	28	64	54	61	55	46	37	27	7	445
南南東 SSE	6	17	11	21	33	21	28	13	15	16	11	4	196
南 S	9	15	7	17	26	20	20	8	29	15	7	2	175
南南西 SSW	9	18	8	9	16	3	13	4	9	11	7	3	110
南西 SW	6	8	5	6	12	11	12	10	16	14	8	6	114
西南西 WSW	4	6	11	7	18	1	8	7	12	7	12	4	97
西 W	38	17	40	22	33	22	22	21	24	22	35	42	338
西北西 WNW	83	68	94	40	33	21	25	31	33	48	61	99	636
北西 NW	161	122	129	94	60	75	68	108	121	118	144	162	1362
北北西 NNW	170	154	199	131	77	111	74	127	122	195	178	197	1735
靜穩 Calm	1	10	1	4	14	24	30	14	31	8	9	4	150
平均方向 Res. Dir.	N 28° W	N 25° W	N 29° W	N 2° E	N 54° E	N 50° E	N 74° E	N 16° E	N 6° W	N 19° W	N 26° W	N 31° W	N 11° W
同上回數 Res. Freq. %	70	51	64	38	21	29	28	34	28	52	60	81	40

前橋
MAYEBASI.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

前橋

北	N	9.5	9.4	11.0	10.6	7.7	6.4	3.8	4.3	4.1	6.9	8.7	9.5	8.2
北北東	NNE	8.7	2.5	8.2	7.9	5.2	8.8	2.2	3.2	3.1	4.5	6.2	5.9	5.9
北東	NE	3.0	1.7	2.6	3.0	1.9	2.5	2.0	2.5	2.3	2.6	2.6	3.8	2.4
東北東	ENE	2.3	1.8	2.8	4.1	2.8	3.1	2.9	4.7	2.2	2.5	2.4	—	3.1
東	E	2.6	2.5	4.0	5.5	4.1	4.8	3.4	3.5	2.6	3.3	3.1	3.4	3.9
東南東	ESE	2.7	4.0	5.1	6.3	5.2	5.8	3.7	3.8	3.5	4.3	3.2	2.7	4.5
南東	SE	4.2	3.5	4.5	5.4	4.3	4.7	3.6	3.5	3.7	4.0	3.8	3.8	4.0
南南東	SSE	1.8	2.4	4.2	4.1	3.7	3.8	2.6	2.6	2.8	3.1	2.8	2.0	3.2
南	S	1.9	2.5	2.3	3.4	2.3	2.6	2.4	2.3	2.6	3.0	2.7	2.6	2.6
南南西	SSW	2.3	2.7	3.1	2.6	2.3	2.7	2.0	2.3	1.7	2.6	2.4	2.6	2.4
南西	SW	3.7	2.9	5.4	1.4	2.2	2.6	2.2	2.7	1.7	2.4	2.2	2.9	2.5
西南西	WSW	3.2	2.5	7.2	3.0	1.6	1.3	1.8	2.3	2.2	3.1	2.7	4.9	3.0
西	W	5.3	3.0	5.2	3.5	2.2	3.2	1.6	2.9	2.0	4.0	6.9	5.2	4.0
西北西	WNW	6.4	5.5	7.4	4.9	3.5	3.0	2.0	3.1	3.4	4.9	5.1	5.9	5.3
北西	NW	6.9	5.7	6.0	5.5	4.1	4.3	2.9	3.6	4.0	4.6	5.1	6.7	5.2
北北西	NNW	7.5	6.5	7.3	6.5	5.7	4.4	3.0	4.0	3.8	5.2	6.1	6.8	5.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	86	64	67	66	34	14	3	4	4	30	56	83	511
北北東	NNE	8	0	5	6	3	5	0	0	0	0	1	1	29
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
東	E	0	0	0	5	0	2	4	3	0	1	0	0	15
東南東	ESE	0	0	0	8	4	8	2	0	1	2	0	0	25
南東	SE	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	4
南南東	SSE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西	SW	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西南西	WSW	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
西	W	5	0	5	0	0	1	0	0	0	1	10	4	26
西北西	WNW	13	4	23	2	0	0	0	0	0	3	3	10	58
北西	NW	25	13	12	8	2	0	0	1	2	1	4	19	87
北北西	NNW	32	28	34	16	14	1	0	1	7	6	21	25	185
合計	Sum	169	109	149	112	59	32	9	15	15	44	95	142	950

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	10	5	6	7	4	6	2	7	9	9	8	14	87
烈風 15–29 m/sec	15	8	13	6	7	3	1	0	0	2	10	12	77
颶風 ≧29 m/sec	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計 Sum	25	13	21	14	11	9	3	7	9	11	18	26	167

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	W	W	—	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	2.59	3.04	4.57	5.99	5.40	7.12	5.19	5.30	4.16	3.68	3.19	2.73	4.41
	B	2.42	2.13	3.51	3.73	2.81	3.04	1.95	2.24	1.85	2.37	2.66	3.01	2.64
百葉箱内 In Screen		2.45	2.27	4.00	5.09	4.63	5.83	4.64	4.92	3.45	3.03	2.81	2.71	3.89

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ

A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 not omitted.

新潟

大正十一年 NIIGATA. 1922.

概況 GENERAL RUSULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.58	772.4	8	746.2	10
二月 Feb.	**762.61**	**773.9**	1	748.3	17
三月 Mar.	761.26	771.2	9	745.8	24
四月 April	760.40	770.4	10	744.4	24
五月 May	758.51	769.1	6	743.2	31
六月 June	**754.35**	761.1	3	743.3	17
七月 July	756.15	760.8	14	746.4	2
八月 Aug.	755.46	760.3	27	**737.9**	24
九月 Sept.	759.54	768.8	30	753.0	21
十月 Oct.	760.85	769.2	30	748.2	8
十一月 Nov.	761.42	770.6	5	747.7	26
十二月 Dec.	759.04	769.6	26	744.0	15
全年 Annual	759.35*	773.9	1 II	737.9	24 VII

月 MONTH.	氣溫 AIR TEMPERATURE. ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**98.58**	0.75	**96.68**	**4.07**	7.6	9	6.1	10	94.3	28	11.8
二月 Feb.	3.80	7.35	0.46	6.89	10.8	2,22	15.0	25	**93.0**	2	22 0
三月 Mar.	4.13	8.43	0.77	7.65	**18.4**	20	19.5	20	96.0	9	23.5
四月 April	11.53	16.84	7.03	**9.81**	15.3	4	25.1	28	2.0	9	23.1
五月 May	14.89	20.05	10.65	9.39	15.8	27	31.3	30	5.0	5	26.3
六月 June	20.95	26.14	16.57	9.57	16.6	2	31.7	16	10.3	1	21.4
七月 July	25.24	29.33	21.85	7.48	12.1	1	33.9	7	18.3	1	15.6
八月 Aug.	**27.10**	**31.67**	23.51	8.16	11.2	23	**36.4**	23	21.1	26	15.3
九月 Sept.	22.78	27.61	19.12	8.48	12.9	4	36.0	4	12.0	22	24.0
十月 Oct.	16.24	21.40	12.36	9.05	13.3	13	30.0	2	8.1	30	21.9
十一月 Nov.	9.75	13.68	6.33	7.34	13.7	22	23.2	1	0.7	22	22.5
十二月 Dec.	3.17	6.05	0.52	5.53	9.2	15	9.8	7	97.5	11,12	12.3
全年 Annual	13.18	17.44	9.65	7.79	18.4	20 III	36.4	23 VIII	93.0	2 II	43.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**3.31**	5.5	10	**2.0**	17
二月 Feb.	4.96	10.5	25	2.3	28
三月 Mar.	4.45	8.4	14	2.3	8,9
四月 April	7.33	13.3	24	3.4	3
五月 May	9.43	14.5	29	5.3	2
六月 June	13.56	17.8	17	8.0	1
七月 July	19.21	24.1	28	13.7	14
八月 Aug.	**21.29**	**25.1**	15	13.0	25
九月 Sept.	16.69	24.4	4	6.5	22
十月 Oct.	10.68	17.5	2	7.1	28
十一月 Nov.	7.22	13.3	3	3.6	24
十二月 Dec.	4.27	8.5	5	2.5	11
全年 Annual	10.20	25.1	15 VIII	2.0	17 I

月 MONTH.	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	80.1	42	18
二月 Feb.	81.0	44	11
三月 Mar.	71.8	**34**	9
四月 April	**71.7**	**34**	6
五月 May	75.1	36	19
六月 June	74.7	**34**	2
七月 July	**81.1**	40	14
八月 Aug.	80.7	44	23
九月 Sept.	80.0	46	22
十月 Oct.	78.1	42	28
十一月 Nov.	78.2	45	15
十二月 Dec.	74.6	46	31
全年 Annual	77.3	34	9 III 6 IV 2 VI

月 MONTH.	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	118.9	14.9	6	7.0	6
二月 Feb.	146.1	38.0	17	4.8	17
三月 Mar.	74.6	13.5	4	2.8	28
四月 April	**42.1**	22.0	14	2.6	14
五月 May	86.6	24.1	31	7.1	31
六月 June	56.2	13.1	29	4.3	29
七月 July	205.0	50.2	30	**39.0**	30
八月 Aug.	80.6	36.2	3	14.6	3
九月 Sept.	213.1	**68.8**	1	20.8	1
十月 Oct.	158.2	26.7	20	8.6	20
十一月 Nov.	**329.0**	30.6	10	7.8	20
十二月 Dec.	200.0	36.1	10	6.1	17
全年 Annual	1710.4	68.8	1 IX	39.0	30 VII

月 MONTH.	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	8.20	28.6	W	10
二月 Feb.	4.87	21.2	WNW	17
三月 Mar.	6.22	27.7	W	15
四月 April	4.76	19.8	W	8
五月 May	4.47	13.2	WSW	13
六月 June	3.89	19.2	WSW	12
七月 July	**3.32**	16.4	W	2
八月 Aug.	3.55	27.0	NE	24
九月 Sept.	3.97	16.3	N	21
十月 Oct.	4.31	19.8	WSW	28
十一月 Nov.	6.11	28.5	W	27
十二月 Dec.	**8.42**	**31.5**	WNW	5
全年 Annual	5.17	31.5	WNW	5 XII

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1mm	≧1.0mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	26	21	30	17	0	0	0	0	29	16	24	2
二月 Feb.	19	12	7	5	0	0	1	0	20	8	11	13
三月 Mar.	22	12	13	16	0	0	0	1	18	5	16	9
四月 April	12	6	0	1	0	0	0	3	5	3	11	3
五月 May	10	9	0	1	0	1	0	2	14	3	8	0
六月 June	11	9	0	0	0	2	1	8	10	0	5	0
七月 July	18	12	0	0	0	2	0	3	16	4	4	0
八月 Aug.	11	6	0	0	0	3	0	5	11	2	6	0
九月 Sept.	18	13	0	0	0	3	0	4	18	5	6	0
十月 Oct.	21	17	0	2	0	4	0	3	14	3	9	0
十一月 Nov.	22	22	1	9	0	6	0	0	17	5	17	2
十二月 Dec.	26	21	23	19	0	2	0	0	22	7	26	4
全年 Annual	216	160	74	70	0	23	2	29	194	61	143	33

氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
0	30	26	12	0	0	0	0	0	0	1
0	11	5	1	0	0	0	0	0	0	1
0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	22	0	3	0	0
0	0	0	0	0	20	30	0	12	0	1
0	0	0	0	3	29	31	0	26	1	0
0	0	0	0	0	8	22	0	9	1	0
0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	63	34	13	3	58	115	0	52	2	6

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.49
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.33

新潟

大正十一年 NIIGATA. 1922.

新潟

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	762.37	762.48	761.73	760.42	758.63	754.22	756.24	755.48	759.40	761.13	761.62	759.21	759.41
2h	762.43	762.54	761.55	760.34	758.60	754.18	756.18	755.49	759.45	761.01	761.55	759.33	759.39
3h	762.30	762.40	761.34	760.35	758.63	754.20	756.16	755.44	759.41	760.88	761.37	759.18	759.31
4h	762.25	762.47	761.28	760.39	758.66	754.30	756.21	755.47	759.42	760.84	761.31	759.09	759.31
5h	762.20	762.60	761.31	760.52	758.82	754.44	756.29	755.59	759.54	760.87	761.31	759.02	759.38
6h	762.33	762.78	761.29	760.69	758.98	754.60	756.37	755.62	759.63	760.84	761.27	759.13	759.46
7h	762.53	763.05	761.43	760.89	759.03	754.77	756.48	755.75	759.76	761.08	761.51	759.32	759.63
8h	762.71	763.23	761.48	760.91	759.11	754.86	756.52	755.76	759.77	761.28	761.80	759.49	759.74
9h	762.81	763.31	761.46	761.00	759.04	754.81	756.42	755.80	759.86	761.34	761.80	759.66	759.78
10h	762.95	763.34	761.36	760.92	758.98	754.81	756.39	755.81	759.84	761.09	761.66	759.54	759.72
11h	762.60	763.16	761.28	760.69	758.82	754.63	756.30	755.66	759.65	760.94	761.42	759.07	759.52
12h	762.11	762.68	761.04	760.37	758.48	754.47	756.13	755.44	759.48	760.62	761.03	758.59	759.20
13h	761.86	762.39	760.70	760.13	758.16	754.23	755.99	755.27	759.24	760.27	760.78	758.39	758.95
14h	762.01	762.19	760.48	759.82	757.90	754.04	755.82	755.04	759.07	760.12	760.67	758.40	758.80
15h	762.34	762.31	760.63	759.63	757.68	753.87	755.70	754.88	759.04	760.23	760.91	758.64	758.83
16h	762.57	762.35	760.65	759.61	757.63	753.88	755.68	754.91	759.18	760.39	761.09	758.78	758.89
17h	762.76	762.46	760.76	759.73	757.66	753.78	755.62	754.86	759.25	760.51	761.25	758.80	758.95
18h	763.01	762.60	761.12	759.95	757.91	753.94	755.78	755.02	759.28	760.79	761.47	759.00	759.16
19h	763.13	762.57	761.31	760.10	758.11	754.10	755.99	755.30	759.54	760.99	761.58	759.10	759.32
20h	763.10	762.52	761.49	760.43	758.45	754.23	756.18	755.60	759.86	761.02	761.65	759.08	759.47
21h	763.04	762.38	761.67	760.64	758.76	754.50	756.37	755.70	759.89	761 09	761.81	759.07	759.58
22h	762.95	762.33	761.68	760.64	758.75	754.51	756.34	755.73	759.85	761.11	761.83	759.11	759.57
23h	762.84	762.26	761.58	760.64	758.73	754.49	756.31	755.76	759.83	761.04	761.77	759.10	759.53
24h	762.69	762.18	761.47	760.61	758.63	754.44	756.21	755.68	759.80	760.94	761.68	758.99	759.44
平均 Mean	762.58	762.61	761.25	760.40	758.51	754.35	756.15	755.46	759.54	760.85	761.42	759.04	759.35

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	98.03	2.83	2.49	9.04	12.78	18.23	23.26	24.89	21.03	14.36	8.89	2.75	11.55
2h	97.94	2.64	2.45	9.09	12.55	17.92	23.09	24.76	20.98	14.15	8.73	2.45	11.40
3h	98.00	2.44	2.39	9.08	12.29	17.74	22.96	24.51	20.75	13.98	8.48	2.46	11.26
4h	98.04	2.29	2 09	8.82	12.13	17.62	22.81	24.22	20.60	13.84	8.55	2.40	11.12
5h	98.03	2.15	1.99	8.52	12.07	17.60	22.76	24.09	20.37	13.71	8.42	2.34	11.00
6h	97.95	2.26	1.94	8.62	12.65	18.35	23.30	24.29	20.27	13.67	8.42	2.29	11.17
7h	97.85	2.34	2.26	9.71	13.98	20.15	24.29	25.53	21.05	14.19	8.57	2.32	11.85
8h	98.18	2.94	3.24	11.26	15.24	21.69	25.67	27.08	22.47	15.47	9.04	2.54	12.90
9h	98.78	3.88	4.55	12.94	16.39	23.09	26.53	28.47	23.83	16.85	10.19	3.04	14.05
10h	99.15	4.70	5.50	14.37	17.25	24.01	27.22	29.53	24.94	18.28	11.05	3.77	14.98
11h	99.36	5.35	6.15	14.86	17.72	24.61	27.74	29.83	25.54	19.26	11.30	3.89	15.47
12h	99.62	5.57	6.78	15.04	18.00	24.71	28.01	29.98	25.81	19.63	11.25	4.05	15.70
13h	99.78	5.79	7.04	15.06	18.61	24.74	27.73	30.13	26.02	20.15	11.47	4.30	15.90
14h	99.68	5.81	6.99	14.98	18.11	24.49	27.70	30.20	25.97	19.98	11.90	4.45	15.86
15h	99.41	5.71	6.52	14.82	17.65	24.07	27.63	30.15	25.71	19.21	11.64	4.25	15.56
16h	99.04	5.19	6.27	14.47	17.10	23.32	27.19	29.85	25.06	18.34	11.01	3.79	15.05
17h	98.78	4.46	5.55	13.34	16.34	22.56	26.67	29.09	24.13	17.17	10.15	3.64	14.32
18h	98.55	3.94	4.46	11.99	15.12	21.56	25.91	27.92	23.02	16.42	9.96	3.55	13.53
19h	98.44	3.83	4.04	11.08	14.26	20.35	25.14	26.95	22.43	15.94	9.74	3.19	12.95
20h	98.40	3.75	3.72	10.61	13.80	19.84	24.54	26.40	21.90	15.56	9.44	3.08	12.59
21h	98.39	3.57	3.41	10.16	13.65	19.41	24.28	26.05	21.57	15.23	9.27	3.03	12.34
22h	98.30	3.46	3.26	9.98	13.41	19.18	23.97	25.77	21.38	14.99	9.02	2.91	12.14
23h	98.21	3.25	3.08	9.57	13.16	18.86	23.75	25.48	21.12	14.75	8.89	2.76	11.91
24h	98.11	3.06	3.02	9.24	12.99	18.77	23.55	25.14	20.86	14.55	8.67	2.83	11.73
平均 Mean	98.58	3.80	4.13	11.53	14.89	20.95	25.24	27.10	22.78	16.24	9.75	3.17	13.18

新潟
NIIGATA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.40	4.90	4.27	7.27	8.72	13.28	18.89	21.06	16.38	10.45	7.09	4.33	10.00
2h	3.35	5.04	4.19	7.17	8.84	13.38	18.73	20.85	16.31	10.35	7.04	4.25	9.96
3h	3.34	5.00	4.16	7.00	8.81	13.23	18.57	20.62	16.27	10.28	6.98	4.22	9.87
4h	3.32	4.93	4.19	6.86	8.87	13.21	18.43	20.35	16.11	10.15	7.01	4.23	9.81
5h	3.26	4.84	4.16	6.84	8.89	13.20	18.42	20.25	15.98	10.01	7.10	4.26	9.77
6h	3.29	4.91	4.19	6.86	9.18	13.35	18.84	20.44	16.07	9.90	7.09	4.24	9.86
7h	3.36	4.81	4.27	7.03	9.36	13.45	19.12	21.04	16.45	10.22	7.12	4.22	10.04
8h	3.32	4.85	4.35	7.11	9.42	13.59	19.26	21.30	16.69	10.64	7.32	4.25	10.18
9h	3.35	4.98	4.42	7.21	9.62	13.76	19.27	21.30	16.99	10.83	7.41	4.25	10.28
10h	3.34	5.06	4.54	7.29	9.86	13.91	19.66	21.24	17.32	10.79	7.39	4.28	10.39
11h	3.29	5.05	4.59	7.43	9.99	14.04	19.65	21.29	17.01	10.94	7.49	4.30	10.42
12h	3.32	4.94	4.58	7.57	9.99	14.01	19.70	21.30	17.15	10.92	7.43	4.41	10.44
13h	3.38	5.08	4.78	7.65	10.05	13.94	19.45	21.61	17.20	10.95	7.49	4.42	10.50
14h	3.44	5.00	4.71	7.69	10.14	13.77	19.59	21.49	17.14	11.15	7.53	4.43	10.51
15h	3.37	4.98	4.71	7.71	9.92	13.62	19.44	21.49	16.98	11.28	7.43	4.38	10.44
16h	3.37	5.00	4.60	7.49	9.86	13.66	19.31	21.51	16.91	11.16	7.43	4.32	10.39
17h	3.34	4.98	4.53	7.44	9.77	13.41	19.38	21.62	17.04	11.09	7.28	4.26	10.35
18h	3.40	4.98	4.55	7.47	9.60	13.47	19.47	21.73	16.95	11.01	7.21	4.26	10.34
19h	3.33	5.01	4.61	7.36	9.62	13.61	19.58	21.84	16.79	11.11	7.06	4.20	10.34
20h	3.22	4.99	4.51	7.43	9.60	13.42	19.42	21.96	16.75	10.96	7.03	4.25	10.30
21h	3.15	4.96	4.48	7.55	9.25	13.51	19.35	21.95	16.70	10.66	7.17	4.16	10.24
22h	3.14	4.96	4.52	7.65	9.01	13.52	19.20	21.94	16.57	10.58	7.12	4.22	10.20
23h	3.17	4.89	4.52	7.49	8.97	13.58	19.11	21.54	16.49	10.43	7.08	4.25	10.13
24h	3.28	4.95	4.39	7.39	8.86	13.42	19.11	21.27	16.21	10.43	7.08	4.20	10.05
平均 Mean	3.31	4.96	4.45	7.33	9.43	13.56	19.21	21.29	16.69	10.68	7.22	4.27	10.20

新潟

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	85.7	85.1	77.7	82.3	79.2	85.4	89.0	90.1	86.7	85.5	81.0	76.5	83.7
2h	85.0	87.6	76.4	80.9	81.4	87.4	88.8	89.9	86.5	85.8	81.4	78.4	84.1
3h	84.1	88.3	76.2	79.3	82.6	87.4	89.0	90.3	87.5	86.0	82.0	77.4	84.2
4h	83.5	88.3	77.9	79.4	83.7	88.0	89.2	90.7	87.5	85.7	82.0	77.8	84.5
5h	82.0	87.9	77.9	80.8	84.1	88.0	89.4	90.9	87.9	85.3	83.5	78.4	84.7
6h	83.5	88.5	78.7	80.2	83.4	84.9	88.6	90.6	89.3	84.6	83.4	78.5	84.5
7h	85.4	86.4	78.7	76.6	78.0	76.8	84.8	86.5	87.1	84.4	82.9	77.8	82.1
8h	82.3	83.5	74.6	70.9	73.3	70.6	79.0	80.0	81.5	81.1	82.6	77.5	78.1
9h	79.8	80.7	69.3	65.3	69.8	66.1	75.4	74.2	76.6	75.8	77.6	74.7	73.8
10h	77.1	77.5	66.5	59.6	67.6	63.2	74.0	69.8	73.5	69.3	74.0	72.1	70.4
11h	75.1	74.5	64.9	59.1	66.9	62.0	71.7	68.9	69.6	66.3	73.6	71.5	68.7
12h	73.8	72.1	62.8	59.5	66.4	61.5	70.9	68.5	68.9	64.5	73.4	72.8	67.9
13h	74.4	72.8	63.8	59.8	63.9	61.0	71.1	68.7	68.3	62.7	73.0	71.5	67.6
14h	76.2	71.8	62.9	59.8	66.2	61.1	71.7	67.8	68.1	64.2	71.3	70.4	67.6
15h	76.5	72.0	64.6	60.8	66.6	62.1	71.5	68.0	68.3	68.2	71.3	71.1	68.4
16h	78.6	74.5	63.3	60.0	68.4	64.9	72.8	69.3	70.4	71.2	74.0	72.0	70.0
17h	79.4	77.8	64.8	63.6	70.6	66.8	75.1	72.4	74.5	75.8	76.4	71.9	72.4
18h	82.2	80.4	70.4	69.7	74.8	71.0	78.7	77.7	79.0	79.0	76.6	72.3	76.0
19h	81.4	81.0	73.1	73.1	78.8	76.7	82.6	82.6	81.2	82.3	76.1	73.2	78.5
20h	79.2	81.4	73.7	76.5	80.9	78.1	84.9	85.9	83.9	83.3	77.2	74.5	80.0
21h	77.6	81.8	75.1	79.8	79.2	80.9	86.0	87.7	85.5	82.9	79.5	73.2	80.8
22h	77.9	82.6	76.4	81.1	78.7	82.0	86.8	88.9	85.7	83.6	80.5	74.7	81.6
23h	79.5	83.3	77.5	81.7	79.5	83.9	87.5	89.0	86.5	83.5	80.8	76.4	82.4
24h	82.5	85.3	76.2	82.3	79.4	83.6	88.4	89.6	86.5	84.4	81.8	74.6	82.9
平均 Mean	80.1	81.0	71.8	71.7	75.1	74.7	81.1	80.7	80.0	7.81	78.2	7.46	7.73

新潟
NIIGATA.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	8.8	4.9	5.7	2.0	0.3	6.3	2.4	0.9	10.5	2.7	8.5	3.9	56.9
1- 2h	12.6	7.7	4.8	0.7	1.0	7.8	4.0	1.4	13.2	5.0	7.2	4.7	70.1
2- 3h	5.3	14.4	5.6	1.0	2.0	1.9	1.9	1.4	5.5	4.5	12.3	7.5	63.3
3- 4h	6.5	9.3	4.3	1.9	2.8	1.9	3.1	16.5	5.1	2.9	12.8	14.0	81.1
4- 5h	5.2	10.6	4.7	2.1	2.2	2.4	3.5	4.0	6.5	3.2	14.4	7.7	66.5
5- 6h	3.5	9.8	2.9	2.8	3.6	4.3	6.5	0.8	12.5	4.9	18.0	7.8	77.4
6- 7h	3.7	9.3	2.5	1.6	3.8	0.4	5.5	8.3	12.2	8.1	20.5	7.1	83.0
7- 8h	2.1	7.2	1.8	2.2	5.3	0.7	8.4	6.4	12.7	9.3	12.7	9.4	78.2
8- 9h	2.0	4.6	1.0	2.0	6.5	1.5	9.5	7.9	3.3	3.4	18.9	4.7	65.3
9-10h	5.0	4.1	1.0	2.7	8.9	0.4	19.0	6.1	12.6	2.0	6.0	4.5	72.3
10-11h	4.4	3.6	1.6	2.0	9.8	0.3	45.2	5.4	3.7	7.5	7.2	8.6	99.3
11-12h	4.2	3.2	4.8	1.7	9.2	3.1	14.1	8.0	24.3	7.6	14.3	8.3	102.8
12-13h	6.3	5.3	3.4	1.5	1.8	0.2	6.1	1.1	12.7	3.7	21.6	14.5	78.2
13-14h	4.0	4.8	2.8	1.0	1.8	0.1	20.6	1.1	8.3	1.2	11.2	11.4	68.3
14-15h	7.0	3.2	1.8	0.8	2.2	0.3	3.4	4.3	3.0	8.9	13.1	12.6	60.6
15-16h	7.2	3.9	3.5	0.1	1.7	2.3	3.0	3.6	24.2	7.7	10.0	12.2	79.4
16-17h	4.2	5.1	4.3	0.3	5.3	4.0	7.2	1.9	10.6	9.1	11.2	9.3	72.5
17-18h	3.2	5.0	5.0	0.9	2.2	3.7	1.8	0.0	10.2	16.1	9.3	12.1	69.5
18-19h	3.8	6.1	4.5	2.0	5.0	4.8	4.0	—	1.8	3.2	16.6	10.4	62.2
19-20h	2.0	5.7	1.9	2.0	8.2	1.1	6.3	0.3	6.7	4.2	15.2	10.4	64.0
20-21h	1.7	4.2	2.1	2.3	1.5	0.7	4.3	0.1	7.1	11.6	19.1	6.0	60.7
21-22h	4.7	4.7	0.9	4.4	0.0	2.0	11.5	0.3	1.9	9.7	19.7	6.1	65.9
22-23h	4.3	3.0	1.0	2.3	0.6	1.7	8.0	0.0	1.3	11.8	12.3	3.5	49.8
23-24h	7.2	6.4	2.7	1.8	0.9	4.3	5.7	0.8	3.2	9.9	16.9	3.3	63.1
總計 Total	118.9	14.61	74.6	42.1	86.6	56.2	205.0	80.6	213.1	15.82	32.90	200.0	1710.4
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.													
0- 1h	13	6	6	3	1	4	4	2	6	6	9	8	68
1- 2h	10	8	5	2	2	4	5	1	7	6	8	10	68
2- 3h	13	10	6	2	3	5	5	2	7	5	9	11	78
3- 4h	11	12	8	3	2	4	4	3	6	5	8	11	77
4- 5h	10	12	8	3	3	2	5	4	10	5	12	13	87
5- 6h	11	12	7	2	6	1	7	3	8	6	11	13	87
6- 7h	8	8	5	2	4	2	7	4	7	7	11	11	76
7- 8h	9	10	6	2	6	3	3	4	8	8	11	15	85
8- 9h	8	12	3	2	4	3	5	4	5	7	12	13	78
9-10h	11	10	5	3	3	1	7	2	6	5	9	11	73
10-11h	9	9	6	2	6	2	7	3	5	5	9	13	76
11-12h	11	7	5	2	7	1	6	3	4	6	10	11	73
12-13h	9	8	7	4	4	1	5	2	4	5	13	11	73
13-14h	10	7	7	2	4	1	6	3	7	4	14	9	74
14-15h	10	5	3	2	4	2	4	2	3	6	9	9	59
15-16h	13	5	3	1	4	2	5	2	3	8	12	9	67
16-17h	12	6	6	2	4	3	4	3	3	8	12	9	72
17-18h	11	6	7	3	3	4	3	0	3	7	8	13	68
18-19h	12	5	8	4	2	4	4	0	3	6	9	9	66
19-20h	10	5	5	3	2	3	3	1	6	7	9	10	64
20-21h	7	4	8	6	2	1	3	1	5	5	11	7	60
21-22h	10	4	4	4	0	1	4	1	5	6	11	9	59
22-23h	9	6	3	4	1	2	4	0	3	7	12	7	58
23-24h	12	9	4	3	1	3	6	2	4	8	10	6	68
合計 Sum	249	186	135	66	78	59	116	52	128	148	249	248	1714
<0.1 mm	228	77	100	36	30	29	64	28	65	65	61	88	871

新潟

大正十一年 **NIIGATA.** **1922.**

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	8.6	8.6	7.6	7.6	6.2	5.1	7.5	7.4	7.5	6.6	8.9	8.5	7.5
7h	9.4	9.6	8.4	7.3	7.0	5.3	7.4	6.7	7.4	7.0	8.8	8.6	7.7
8h	9.4	9.4	8.1	7.0	7.1	5.7	7.6	6.8	7.2	7.4	8.8	8.5	7.8
9h	9.4	8.8	7.7	6.0	7.1	5.5	7.7	6.8	7.4	7.2	8.4	8.7	7.6
10h	9.6	9.0	8.0	5.8	7.7	5.0	7.5	7.1	7.5	6.9	7.9	8.6	7.6
11h	9.9	8.7	8.4	5.5	7.8	5.1	7.4	7.2	7.8	6.7	8.2	8.8	7.6
12h	9.8	8.9	8.4	5.9	7.7	4.3	7.4	6.4	7.4	7.1	7.9	9.0	7.5
13h	9.3	8.5	8.4	6.4	7.6	5.1	7.2	6.2	7.8	7.0	7.8	9.3	7.6
14h	9.5	8.7	8.8	6.3	7.5	5.2	6.5	6.0	7.8	7.5	7.3	8.7	7.5
15h	9.5	8.8	8.7	6.6	7.1	5.6	6.7	5.5	7.5	7.3	7.3	8.9	7.5
16h	9.4	9.1	7.6	6.6	7.5	5.9	7.2	5.7	7.3	7.4	7.7	9.0	7.5
17h	9.6	9.0	8.1	7.1	7.8	5.7	6.8	6.5	7.3	7.2	7.8	9.2	7.7
18h	9.4	8.0	8.1	6.6	8.0	5.5	7.4	7.1	6.9	6.1	7.6	7.8	7.4
19h	9.1	7.3	6.4	5.0	7.3	5.6	7.7	6.8	5.7	5.3	7.3	7.8	6.8
20h	8.6	7.3	5.9	3.5	5.9	4.7	6.9	4.5	6.2	5.3	7.4	7.4	6.1
21h	8.4	7.5	6.2	3.6	4.9	4.7	6.4	5.3	6.0	5.4	6.9	7.9	6.1
22h	8.9	7.8	6.7	4.6	4.3	4.4	6.0	5.8	6.4	5.0	7.5	7.9	6.3
23h													
24h													
平均 Mean	9.3	8.5	7.7	6.0	7.0	5.2	7.1	6.3	7.1	6.6	7.8	8.5	7.3

新潟

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0,1— 1mm	5	7	10	6	1	2	6	5	5	4	•	5	56
1— 3	10	2	3	2	3	3	2	•	1	6	5	6	43
3— 5	2	2	2	1	•	2	4	2	3	2	1	4	25
5— 10	4	4	6	2	2	2	•	1	3	1	1	5	31
10— 15	5	1	1	•	2	2	•	2	2	5	4	2	26
15— 20	•	•	•	•	1	•	1	•	1	•	4	1	8
20— 25	•	1	•	1	1	•	•	•	1	2	3	•	9
25— 30	•	1	•	•	•	•	2	•	•	1	2	2	8
30— 35	•	•	•	•	•	•	2	•	1	•	2	•	5
35— 40	•	1	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1	3
40— 45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45— 50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50— 60	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1
60— 70	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1
70— 80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80— 90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90—100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100—120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120—140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140—160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160—180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	26	19	22	12	10	11	18	11	18	21	22	26	216
<0.1 mm	4	•	4	3	3	2	2	1	3	1	3	2	28

新潟

大正十一年 NIIGATA. 1922.

日照時數 (ゲヨルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

新潟

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4h—5h	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5h—6h	—	—	—	0.00	0.41	1.77	0.35	0.20	0.00	0.00	—	—	2.73
6h—7h	—	0.10	0.37	3.30	7.86	11.65	6.95	8.85	1.40	0.10	0.00	0.00	40.58
7h—8h	0.20	3.25	9.45	11.45	15.58	19.77	12.15	16.35	9.75	9.10	1.75	0.05	108.85
8h—9h	2.00	7.75	13.83	15.65	18.38	20.60	13.45	17.89	13.65	15.40	5.70	3.22	147.52
9h—10h	5.53	10.07	15.40	20.50	19.89	22.60	13.75	20.28	13.60	16.10	7.65	6.90	172.27
10h—11h	5.08	10.92	14.65	21.20	20.27	23.50	13.99	18.57	14.00	17.13	10.30	11.71	181.32
11h—12h	3.70	9.81	14.85	18.90	19.90	22.80	16.26	17.85	12.45	17.25	11.05	11.10	175.92
12h—13h	7.20	10.13	15.00	21.65	20.55	22.30	16.26	20.05	13.30	18.90	11.95	10.25	187.54
13h—14h	5.95	8.50	14.75	19.82	19.65	21.75	15.60	22.75	13.23	18.60	11.05	7.88	179.53
14h—15h	5.55	8.47	11.87	17.10	17.15	21.20	15.62	23.48	14.42	17.80	11.96	7.90	172.52
15h—16h	4.03	8.25	9.78	18.28	18.15	21.10	15.22	22.55	14.05	14.55	11.57	7.09	164.62
16h—17h	0.83	5.51	8.30	17.53	16.00	19.82	13.10	21.20	12.90	12.20	5.92	1.78	135.09
17h—18h	—	0.50	2.05	6.93	11.45	17.90	13.17	14.38	6.20	2.70	0.00	0.05	75.33
18h—19h	—	—	—	0.00	2.67	11.17	5.95	5.45	0.00	0.00	—	—	25.24
19h—20h	—	—	—	—	—	0.10	0.14	0.50	—	—	—	—	0.74
總計 Total	40.07	83.26	130.30	192.31	207.91	258.03	171.96	230.35	138.95	159.83	88.90	67.93	1769.80
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	13	28	35	49	47	58	38	55	37	46	29	23	40

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	0.45	2.74	3.24	9.61	13.77	19.90	24.56	26.26	22.66	15.60	9.57	2.80	12.60
	7h	0.46	2.71	3.25	9.90	14.52	20.66	25.01	26.58	22.87	15.69	9.58	2.82	12.84
	8h	0.49	2.81	3.51	10.73	15.70	21.86	25.81	27.47	23.39	16.15	9.71	2.84	13.37
	9h	0.51	3.01	4.20	12.00	17.06	23.06	26.79	28.57	24.19	16.66	9.94	2.93	14.08
	10h	0.56	3.36	4.97	13.22	18.35	24.26	27.74	29.69	25.09	17.18	10.25	3.13	14.82
	11h	0.62	3.81	5.77	14.48	19.05	25.34	28.62	30.62	25.98	18.28	10.78	3.42	15.56
	12h	0.65	4.29	6.59	15.26	19.67	26.17	29.35	31.39	26.61	19.01	11.31	3.74	16.17
	13h	0.70	4.58	6.90	15.50	20.33	26.79	29.65	31.87	26.88	19.16	11.47	3.91	16.48
	14h	0.71	4.75	7.04	15.66	20.36	26.97	29.94	32.45	27.04	19.23	11.59	3.96	16.64
	15h	0.71	4.75	6.75	15.31	19.90	26.76	29.95	32.47	26.83	18.97	11.49	3.89	16.48
	16h	0.65	4.53	6.42	14.56	18.92	26.16	29.43	31.83	26.22	18.48	11.15	3.71	16.01
	17h	0.59	4.19	5.86	13.58	17.81	24.91	28.70	30.73	25.61	17.96	10.77	3.48	15.35
	18h	0.55	3.86	5.31	12.79	16.95	23.95	27.92	29.93	24.96	17.47	10.43	3.34	14.79
	19h	0.50	3.64	4.88	12.15	16.27	23.11	27.29	29.23	24.45	17.08	10.24	3.22	14.34
	20h	0.47	3.54	4.64	11.67	15.78	22.45	26.71	28.67	24.05	16.77	10.09	3.10	14.00
	21h	0.45	3.42	4.37	11.35	15.36	21.98	26.27	28.25	23.74	16.54	9.97	3.03	13.73
	22h	0.44	3.35	4.19	11.07	15.01	21.61	25.96	27.95	23.54	16.35	9.89	2.99	13.53
	23h													
	24h													
	‡平均 Mean	0.54	3.61	4.83	12.11	16.38	22.82	26.82	28.89	24.41	17.06	10.35	3.25	14.26
深サ Depth	†0.05 m.	0.48	3.33	4.82	11.93	16.32	22.61	26.53	28.55	24.31	16.86	10.19	3.17	14.09
	†0.1 m.	1.01	3.48	5.02	11.97	16.56	22.73	26.55	28.61	24.72	17.42	10.82	3.72	14.38
	†0.2 m.	1.50	3.55	5.14	11.58	16.35	22.37	26.23	28.41	24.95	17.82	11.30	4.27	14.46
	†0.3 m.	1.98	3.52	5.03	11.06	16.04	21.87	25.84	28.14	25.15	18.26	11.87	4.74	14.46
	0.6 m.	2.36	3.66	4.81	11.03	16.10	22.19	25.83	28.15	25.32	18.38	12.16	4.89	14.57
	1.2 m.	5.48	4.67	5.74	8.79	13.44	18.49	22.29	25.18	24.85	20.14	15.14	8.70	14.41
	3.0 m.	11.68	9.66	8.67	8.95	10.41	12.50	15.28	18.31	19.81	19.65	17.98	14.97	13.99
	5.0 m.	14.75	13.51	12.26	11.64	11.49	11.85	12.65	14.25	15.60	16.66	16.99	16.45	14.01

‡ 三回平均 Mean of the 3 observations taken at 6h, 14h and 22h.

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer

新潟
NIIGATA.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)													
1h	7.44	4.83	5.79	3.61	4.82	3.28	2.13	2.07	3.47	3.80	5.41	8.77	4.62
2h	7.29	4.70	6.19	3.83	4.67	2.74	2.89	2.57	3.97	3.84	5.19	8.63	4.71
3h	8.04	4.60	5.81	4.37	4.25	2.99	2.45	2.34	4.26	3.55	4.94	8.25	4.65
4h	8.45	4.45	5.76	4.02	4.16	3.42	2.66	2.37	4.13	3.90	5.39	8.16	4.74
5h	8.31	4.75	5.45	3.91	3.95	3.23	2.38	2.39	4.11	4.01	5.85	8.69	4.75
6h	8.72	5.33	5.59	4.10	3.77	2.99	2.72	2.71	3.81	4.17	6.85	8.65	4.95
7h	7.96	5.50	5.45	4.21	3.85	3.20	2.93	3.04	3.84	4.57	6.00	8.05	4.88
8h	7.88	5.41	5.67	4.30	4.05	3.45	3.18	3.36	4.12	4.07	6.04	8.53	5.01
9h	7.80	5.22	5.76	5.16	4.53	3.63	3.57	3.60	4.28	4.26	7.15	8.17	5.26
10h	7.25	5.27	5.94	5.82	4.71	4.08	3.63	4.19	3.94	4.82	6.99	8.04	5.31
11h	7.65	5.04	6.30	5.98	4.56	4.43	4.07	4.91	4.67	4.51	7.22	7.84	5.60
12h	8.40	5.34	6.98	6.14	4.90	4.76	4.34	5.67	5.13	4.54	6.68	8.45	5.94
13h	8.89	5.31	7.15	6.75	4.35	4.71	4.90	5.64	5.18	5.13	6.62	8.84	6.12
14h	8.90	5.02	7.42	6.19	4.76	5.17	5.12	5.46	4.86	5.62	6.40	9.24	6.18
15h	9.02	4.80	7.82	6.23	4.89	5.68	4.89	5.51	4.42	5.56	6.66	8.64	6.18
16h	9.45	4.49	7.30	6.20	4.59	5.60	4.54	5.13	4.16	5.35	6.04	8.58	5.95
17h	8.93	4.30	6.51	5.64	4.51	4.92	3.94	4.55	3.47	4.43	5.98	8.52	5.48
18h	8.83	4.44	6.60	4.81	4.76	4.11	3.77	3.84	3.30	4.51	5.94	8.70	5.38
19h	8.56	4.51	6.58	4.65	4.35	3.50	3.13	3.26	2.89	4.05	6.02	8.29	4.98
20h	8.41	4.89	6.26	4.23	4.32	3.75	3.10	2.71	3.25	3.83	6.29	9.05	5.01
21h	8.71	5.00	6.02	3.98	4.59	3.62	2.50	2.60	3.48	3.90	6.09	8.99	4.96
22h	7.97	4.86	5.72	3.65	4.69	3.77	2.50	2.38	3.55	4.34	5.86	9.17	4.87
23h	7.68	4.54	5.71	3.42	4.52	3.42	2.09	2.38	3.31	4.46	5.91	8.98	4.70
24h	7.49	4.56	5.49	3.65	4.30	3.78	2.36	2.54	3.59	4.20	5.44	9.18	4.72
平均 Mean	8.25	4.88	6.22	4.79	4.45	3.93	3.32	3.55	3.97	4.39	6.12	8.60	5.21
風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)													
北分 N Comp.	3435.4	1176.9	1450.0	752.4	1391.4	845.6	628.7	608.9	905.5	543.4	1091.9	1996.1	14826.2
東分 E Comp.	288.2	682.7	333.7	748.2	950.9	696.5	403.4	434.7	547.1	864.0	455.7	51.7	6456.8
南分 S Comp.	475.1	756.1	823.2	1105.6	977.5	1011.5	866.9	1067.2	1224.6	1529.9	971.7	590.1	11399.4
西分 W Comp.	3864.3	1430.3	3023.4	1608.7	885.6	1002.2	1130.9	1204.3	899.3	1200.5	2770.8	5266.2	24286.5
各風向觀測回數 MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM													
北 N	45	41	38	43	87	71	61	32	20	11	23	6	478
北北東 NNE	18	44	31	39	115	66	61	25	44	24	15	0	482
北東 NE	8	62	27	46	90	82	52	44	32	30	21	0	494
東北東 ENE	9	30	29	31	29	11	23	12	13	17	12	1	217
東 E	17	42	9	20	15	7	27	11	10	19	19	0	196
東南東 ESE	15	16	6	25	12	11	8	7	14	26	20	0	160
南東 SE	33	50	20	67	54	60	20	24	29	122	74	8	561
南南東 SSE	21	55	36	37	78	62	62	43	139	87	62	13	695
南 S	23	59	74	63	41	67	73	110	114	127	92	39	882
南南西 SSW	43	49	63	53	27	42	63	123	77	54	47	64	705
南西 SW	26	22	57	46	35	52	89	115	74	55	32	50	653
西南西 WSW	13	17	26	33	43	51	63	60	21	26	28	22	403
西 W	32	63	118	123	35	59	67	65	47	63	121	192	985
西北西 WNW	110	38	79	31	25	17	13	24	24	22	50	176	609
北西 NW	238	43	74	30	29	30	16	17	35	42	62	156	772
北北西 NNW	89	31	51	26	25	12	14	13	19	11	40	15	346
靜穩 Calm	4	10	6	7	4	20	22	19	8	8	2	2	122
平均方向 Res. Dir.	N 53° W	S 54° E	S 89° W	S 52° W	S 33° E	S 36° W	S 41° W	S 35° W	S 12° W	S 2° E	S 49° W	N 86° W	S 63° W
同上回數 Res. Freq.%	51	2	34	15	16	6	18	43	37	39	27	73	20

新潟
NIIGATA.

大正十一年 1922.

新潟

月 Month.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
方向別平均風速度 (米/秒) MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM													
北 N	7.0	6.2	4.8	3.8	4.0	3.5	3.3	4.2	9.3	3.9	6.1	5.0	0.7
北北東 NNE	6.9	5.2	5.3	5.0	5.0	4.0	3.5	4.2	7.5	5.8	3.7	—	5.0
北東 NE	6.9	3.6	3.8	3.8	3.7	3.4	3.1	6.6	4.0	3.4	3.8	—	3.9
東北東 ENE	3.5	2.1	2.8	3.1	2.5	2.2	2.2	3.8	4.5	2.1	2.2	2.3	2.7
東 E	2.0	1.9	2.6	1.9	2.0	2.1	1.8	2.9	1.8	1.6	1.9	—	2.0
東南東 ESE	1.7	2.3	1.4	2.0	2.2	3.2	1.6	1.8	1.6	3.9	1.9	—	2.3
南東 SE	4.0	5.3	2.9	6.6	5.9	5.5	1.7	2.9	2.1	5.5	3.9	5.5	4.8
南南東 SSE	2.9	3.5	3.6	4.3	4.9	4.0	3.2	3.3	3.7	3.1	3.3	3.8	3.7
南 S	2.8	2.4	2.7	2.8	2.7	2.4	2.2	2.0	2.5	2.8	2.8	3.9	2.6
南南西 SSW	3.2	3.0	3.8	4.1	2.6	2.9	2.2	2.3	2.6	3.3	2.7	3.5	3.0
南西 SW	3.6	4.1	4.2	4.9	3.8	3.0	3.5	3.1	3.6	4.4	4.9	3.6	3.8
西南西 WSW	12.5	5.8	6.9	6.7	7.1	7.7	5.8	6.1	5.0	7.7	7.6	5.5	6.8
西 W	10.3	9.9	11.2	7.2	6.8	5.6	6.3	5.1	5.1	7.1	12.1	10.2	8.8
西北西 WNW	10.1	8.1	9.6	5.0	3.8	2.8	3.3	3.2	4.6	5.9	10.0	11.3	8.9
北西 NW	10.4	8.0	9.1	4.0	5.7	4.4	3.1	7.1	5.9	6.1	8.6	10.1	8.6
北北西 NNW	9.0	5.7	5.2	4.3	3.9	3.3	3.6	3.3	6.5	5.4	7.2	6.4	6.2
方向別暴風時數 NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM													
北 N	3	2	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	17
北北東 NNE	1	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	17
北東 NE	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	9
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
東 E	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
東南東 ESE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
南東 SE	0	4	0	7	1	3	0	0	0	11	0	0	26
南南東 SSE	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
南西 SW	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	5	1	12
西南西 WSW	7	2	4	10	9	14	4	5	0	8	11	3	77
西 W	18	30	60	28	5	8	9	1	2	17	75	85	338
西北西 WNW	63	10	38	1	0	0	0	0	0	0	21	106	239
北西 NW	136	18	32	0	5	1	0	6	4	2	22	73	299
北北西 NNW	36	2	4	0	0	0	0	0	6	3	10	1	62
合計 Sum	265	68	140	50	21	28	13	25	37	44	144	269	1104
暴風日數 NUMBER OF DAYS WITH GALES.													
強風 10-15 m/sec	14	8	8	9	8	2	3	5	4	5	6	17	90
烈風 15-29 m/sec	10	3	8	2	0	3	1	1	2	4	11	8	52
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
合計 Sum	24	11	16	11	8	5	4	6	6	9	17	26	143
上層雲ノ平均方向及其回數 RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.													
平均方向 Res. Dir.	—	S 84° W	W	S 80° W	N 53° W	S 61° W	S 67° W	N 79° W	S 67° W	S 52° W	S 59° W	N 68° W	S 89° W
同上回數 Res. Freq. %	—	79	97	83	82	89	38	98	95	94	81	100	76
平均蒸發日量 (粍) MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)													
百葉箱外 In Open A	1.20	1.10	1.69	3.47	4.36	5.69	6.25	5.58	4.26	2.80	1.27	1.43	3.26
百葉箱外 In Open B	0.79	0.65	1.03	1.50	1.42	1.99	1.49	1.86	1.49	1.24	0.94	0.98	1.28
百葉箱内 In Screen	1.20	0.93	1.64	3.26	3.43	5.09	4.19	4.99	3.25	2.29	1.41	1.42	2.76

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

函館
HAKODATE.

大正十一年 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.01	771.6	9	743.3	20	93.53	96.12	89.86	6.26	11.1	4	0.6	9	83.9	29	16.7
二月 Feb.	763.94	775.2	22	744.3	25	0.06	3.12	96.73	6.40	10.6	1	9.7	25	89.2	1	20.5
三月 Mar.	760.31	770.6	9	739.9	21	99.92	3.21	96.12	7.10	12.4	9	9.7	16	89.6	1,2	20.1
四月 April	761.11	770.2	20	746.7	25	7.17	11.27	3.20	8.07	13.7	12	18.6	28	99.2	7	19.4
五月 May	759.96	773.2	6	742.1	31	9.85	13.86	6.03	7.83	13.3	11	23.0	27	0.8	5	22.2
六月 June	756.26	764.3	21	745.9	17	15.14	19.42	11.15	8.27	14.8	28	24.6	19	5.7	27	18.9
七月 July	757.35	763.6	13	743.5	2	19.97	23.18	17.51	5.67	11.0	21	29.7	21	13.0	1	16.7
八月 Aug.	755.74	761.7	27	753.9	24,25	22.83	26.34	19.54	6.80	9.9	25	30.4	22	14.2	26	16.2
九月 Sept.	760.77	768.9	30	752.9	4,5	18.81	22.90	14.15	8.75	14.5	14	31.1	4	7.5	22	23.6
十月 Oct.	761.46	771.7	24	747.9	8	13.89	17.72	9.05	8.67	13.7	15	20.1	17	3.0	21	17.1
十一月 Nov.	761.35	773.2	5	743.0	27	5.79	8.80	2.36	6.44	10.9	7	19.5	1	95.3	18	24.2
十二月 Dec.	757.02	767.9	3	745.1	15	0.05	2.38	97.10	5.28	9.1	22	5.4	27	93.9	18	11.5
全年 Annual	*759.67	775.2	22 II	739.9	21 III	8.92	12.36	5.23	7.13	14.8	28 VI	31.1	4 IX	83.9	29 I	47.2

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.35	4.1	12	1.1	29	82.5	47	19	4.95	9.1	19	4.2	19	94.2	32.2	W	12
二月 Feb.	3.56	7.9	25	1.3	27	75.5	48	8,28	11.77	49.9	17	7.9	17	85.2	31.3	WSW	23
三月 Mar.	3.30	6.1	14,17	1.7	4,8	71.4	37	6	7.78	24.1	15	5.6	15	91.2	36.3	SW	21
四月 April	5.54	10.2	25	2.9	5	72.7	32	29	6.38	25.9	24	5.2	4	70.9	24.9	W	8
五月 May	7.09	11.2	31	3.4	6	78.1	28	27	12.81	29.5	19	10.8	19	59.7	21.4	W	10
六月 June	10.23	15.1	17	5.3	28	80.3	27	28	10.01	29.7	11	6.9	7	56.3	27.5	N	26
七月 July	15.09	20.4	23	10.1	1	86.7	54	25	19.78	36.6	7	9.8	17	50.0	20.6	SSW, SW	2,15
八月 Aug.	16.78	24.3	22	10.7	31	81.1	50	17	14.43	41.1	24	9.2	24	48.0	32.9	W	29
九月 Sept.	12.45	21.0	5	5.1	30	75.6	40	4	18.61	82.9	15	41.4	15	63.0	34.8	W	29
十月 Oct.	8.49	14.1	26	4.2	24	71.3	33	24	13.11	28.9	26	8.9	13	69.7	30.8	ESE	26
十一月 Nov.	5.32	14.5	1	2.2	21	71.7	44	13	20.23	71.9	2	9.2	2	86.9	30.8	W	27
十二月 Dec.	3.42	5.5	27	2.1	31	73.9	45	25,3	3.14	7.9	27	3.6	27	90.1	26.8	WSW	31
全年 Annual	7.80	24.3	22 VIII	1.1	29 I	76.7	27	28 VI	1430.0	82.9	15 IX	41.4	15 IX	72.1	36.3	SW	21 III

Decimal point should be moved over one place

天氣日數
NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	30	14	30	0	0	0	0	0	15	1	29	1	16	31	31	30	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	16	8	16	8	0	0	1	1	14	6	21	12	2	23	10	4	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	16	12	21	9	0	0	1	1	11	4	28	11	3	25	17	5	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	9	7	2	3	0	0	3	4	7	2	25	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	0	0	0	1	0	0	11	4	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	9	7	0	0	0	1	0	3	13	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	3	4	0	20	9	14	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2
八月 Aug.	12	10	0	0	0	2	1	1	16	2	16	0	0	0	0	0	0	6	21	0	2	0	1
九月 Sept.	18	15	0	0	0	1	0	0	11	2	22	0	0	0	0	0	0	1	10	0	1	0	0
十月 Oct.	17	12	0	0	0	3	0	8	6	3	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	22	15	14	5	0	0	0	0	19	7	25	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	9	28	6	0	0	0	1	16	4	29	8	0	28	13	3	0	0	0	0	0	0	6
全年 Annual	199	130	111	31	0	11	10	19	159	47	272	41	21	120	74	42	0	7	40	0	3	0	17

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.22
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.37

函館
HAKODATE.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	760.74	763.96	760.95	760.84	760.15	756.17	757.41	755.54	760.69	761.75	761.62	757.00	759.74
2h	760.82	763.72	760.73	760.75	760.10	756.07	757.31	755.46	760.62	761.62	761.67	757.16	759.67
3h	760.74	763.49	760.49	760.78	760.08	756.07	757.31	755.42	760.54	761.50	761.52	757.05	759.58
4h	760.73	763.29	760.39	760.80	760.11	756.23	757.35	755.46	760.57	761.58	761.41	756.99	759.58
5h	760.78	763.26	760.38	761.02	760.20	756.37	757.49	755.69	760.65	761.65	761.45	756.96	759.66
6h	760.94	763.35	760.34	761.24	760.38	756.49	757.55	755.85	760.87	761.72	761.47	757.09	759.77
7h	761.08	763.70	760.41	761.39	760.44	756.55	757.56	755.95	760.91	761.87	761.67	757.34	759.91
8h	761.24	764.10	760.51	761.47	760.46	756.54	757.63	756.04	760.91	762.03	761.82	757.54	760.02
9h	761.31	764.22	760.43	761.52	760.42	756.50	757.56	756.16	761.02	762.03	761.73	757.61	760.04
10h	761.35	764.28	760.31	761.57	760.32	756.47	757.52	756.18	760.89	761.83	761.69	757.58	760.00
11h	760.94	764.26	760.13	761.30	760.13	756.35	757.42	756.02	760.70	761.59	761.32	757.13	759.77
12h	760.53	763.95	759.85	761.06	759.86	756.23	757.35	755.76	760.54	761.22	760.84	756.76	759.50
13h	760.27	763.70	759.42	760.86	759.68	756.03	757.18	755.60	760.34	760.90	760.61	756.54	759.26
14h	760.38	763.68	759.32	760.70	759.41	755.91	757.06	755.48	760.17	760.74	760.55	756.55	759.16
15h	760.66	763.80	759.46	760.58	759.24	755.77	756.94	755.33	760.16	760.73	760.74	756.73	759.18
16h	760.97	763.99	759.59	760.60	759.31	755.75	756.91	755.42	760.35	760.85	760.85	756.79	759.28
17h	761.23	764.15	759.85	760.75	759.22	755.75	756.93	755.44	760.53	760.97	761.04	756.84	759.39
18h	761.45	764.33	760.27	760.91	759.37	755.89	757.09	755.47	760.72	761.17	761.30	756.97	759.58
19h	761.53	764.41	760.60	761.19	759.63	756.14	757.28	755.73	761.00	761.41	761.40	757.08	759.78
20h	761.51	764.40	760.76	761.51	759.90	756.49	757.58	756.01	761.27	761.53	761.50	757.09	759.96
21h	761.50	764.35	760.85	761.57	760.11	756.70	757.65	756.12	761.30	761.59	761.62	757.08	760.04
22h	761.37	764.24	760.88	761.57	760.14	756.61	757.62	755.99	761.33	761.62	761.62	757.04	760.00
23h	761.21	764.08	760.80	761.46	760.17	756.61	757.47	755.98	761.29	761.57	761.56	756.90	759.93
24h	761.01	763.89	760.63	761.30	760.11	756.50	757.32	755.77	761.15	761.57	761.50	756.76	759.79
平均 Mean	761.01	763.94	760.31	761.11	759.96	756.29	757.35	755.74	760.77	761.46	761.35	757.02	759.69

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	92.78	99.24	98.31	5.47	7.62	12.93	18.66	21.08	17.25	12.20	5.06	99.35	7.50
2h	92.92	98.89	98.21	4.93	7.38	12.61	18.53	20.99	16.94	12.05	5.12	99.23	7.32
3h	92.86	99.00	98.34	4.97	7.45	12.41	18.32	21.01	16.74	12.03	5.10	99.11	7.28
4h	92.96	99.16	98.49	4.95	7.31	12.21	18.14	20.95	16.43	12.05	4.78	99.16	7.22
5h	92.76	99.16	98.41	4.92	7.46	12.61	18.17	20.85	16.66	11.71	5.11	99.07	7.24
6h	92.66	99.09	98.31	5.30	8.01	13.37	18.47	21.25	16.95	11.25	4.98	99.13	7.40
7h	92.52	99.00	98.81	6.24	9.33	14.37	19.06	21.92	17.76	11.81	4.97	99.00	7.90
8h	93.05	99.76	99.37	7.32	10.36	15.56	19.59	22.90	19.00	13.42	5.41	99.52	8.77
9h	93.58	0.16	0.33	8.36	11.10	16.27	20.13	23.81	20.21	14.56	6.19	0.48	9.60
10h	94.17	0.82	0.90	8.97	11.43	16.85	20.81	24.34	21.07	15.65	6.64	0.98	10.22
11h	94.55	1.17	1.37	9.41	11.87	17.49	21.34	24.75	21.13	16.15	6.97	1.40	10.63
12h	94.85	1.36	1.69	9.73	12.07	17.57	21.58	24.90	21.57	16.53	7.34	1.46	10.89
13h	94.74	1.29	1.86	10.03	12.09	17.82	21.81	25.09	21.46	16.63	7.61	1.39	10.99
14h	94.85	1.36	2.05	9.96	12.15	18.03	21.95	25.18	21.36	16.63	7.41	1.21	11.01
15h	94.55	1.19	1.88	9.45	11.89	17.67	22.07	25.17	21.18	16.61	7.07	0.89	10.80
16h	94.36	0.93	1.47	9.08	11.66	17.35	21.80	24.81	20.58	16.02	6.66	0.52	10.44
17h	94.13	0.68	0.89	8.24	11.31	16.80	21.19	24.30	20.05	15.27	6.22	0.38	9.96
18h	93.73	0.41	0.44	7.62	10.86	16.16	20.67	23.62	19.12	14.47	5.97	0.22	9.44
19h	93.38	0.18	0.18	7.06	10.28	15.31	20.07	23.01	18.62	13.85	5.52	0.20	8.97
20h	93.31	99.99	99.82	6.68	9.72	14.70	19.63	22.27	18.11	13.58	5.23	99.93	8.58
21h	92.98	99.83	99.64	6.14	9.37	14.33	19.43	21.99	17.76	13.05	5.02	99.87	8.28
22h	92.93	99.63	99.36	6.00	8.93	14.11	19.29	21.57	17.23	12.73	4.89	99.86	8.04
23h	93.03	99.49	99.08	5.66	8.63	13.62	19.31	21.24	17.12	12.63	4.78	99.56	7.85
24h	92.95	99.53	98.94	5.64	8.09	13.25	19.20	20.98	17.05	12.49	4.90	99.31	7.69
平均 Mean	93.53	0.06	99.92	7.17	9.85	15.14	19.97	22.83	18.81	13.89	5.79	0.05	8.92

函館
HAKODATE

大正十一年 1922.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.35	3.55	3.13	5.56	6.75	9.86	14.91	16.59	12.65	8.17	5.34	3.40	7.69
2h	2.37	3.55	3.11	5.38	6.69	9.78	14.75	16.51	12.47	8.01	5.39	3.35	7.61
3h	2.37	3.65	3.16	5.45	6.73	9.72	14.62	16.26	12.23	8.05	5.34	3.41	7.58
4h	2.35	3.62	3.15	5.37	6.65	9.61	14.50	16.26	12.12	8.05	5.28	3.42	7.53
5h	2.40	3.63	3.13	5.27	6.71	9.83	14.58	16.23	12.13	8.13	5.33	3.45	7.57
6h	2.33	3.55	3.11	5.40	6.94	10.04	14.67	16.23	12.37	8.17	5.23	3.32	7.61
7h	2.29	3.59	3.21	5.47	7.04	10.17	14.85	16.50	12.63	8.38	5.23	3.29	7.72
8h	2.31	3.67	3.32	5.62	7.23	10.35	14.99	16.79	12.80	8.66	5.42	3.39	7.88
9h	2.34	3.65	3.24	5.62	7.13	10.42	15.17	16.99	12.98	8.87	5.49	3.34	7.94
10h	2.39	3.51	3.33	5.59	7.02	10.40	15.30	16.83	12.71	8.81	5.41	3.38	7.89
11h	2.38	3.54	3.35	5.57	7.07	10.40	15.26	17.07	12.82	8.73	5.40	3.49	7.92
12h	2.36	3.62	3.47	5.70	7.07	10.58	15.21	17.17	12.75	8.54	5.41	3.47	7.95
13h	2.41	3.66	3.58	5.67	7.16	10.44	15.24	17.28	12.55	8.45	5.38	3.55	7.95
14h	2.39	3.58	3.60	5.57	7.25	10.60	15.29	17.32	12.38	8.60	5.38	3.51	7.96
15h	2.44	3.61	3.44	5.49	7.23	10.50	15.43	17.21	12.10	8.52	5.45	3.47	7.91
16h	2.37	3.58	3.50	5.48	7.40	10.52	15.42	17.04	12.32	8.74	5.46	3.44	7.94
17h	2.32	3.49	3.49	5.56	7.29	10.52	15.34	16.84	12.28	8.75	5.47	3.46	7.90
18h	2.33	3.53	3.38	5.56	7.33	10.37	15.34	17.02	12.41	8.70	5.37	3.50	7.90
19h	2.34	3.51	3.35	5.53	7.38	10.35	15.27	17.06	12.38	8.71	5.34	3.45	7.89
20h	2.35	3.50	3.19	5.64	7.35	10.32	15.26	17.10	12.33	8.68	5.12	3.45	7.86
21h	2.32	3.49	3.20	5.62	7.31	10.35	15.17	16.76	12.46	8.54	5.07	3.47	7.86
22h	2.31	3.43	3.20	5.61	7.23	10.23	15.10	16.78	12.31	8.51	5.11	3.31	7.76
23h	2.35	3.44	3.17	5.57	7.27	10.23	15.27	16.58	12.32	8.47	5.12	3.35	7.76
24h	2.33	3.50	3.29	5.57	6.95	10.00	15.16	16.42	12.20	8.43	5.12	3.29	7.69
平均 Mean	2.35	3.56	3.30	5.54	7.09	10.23	15.09	16.78	12.45	8.49	5.32	3.42	7.80

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	86.2	79.2	76.0	80.8	85.4	88.2	92.3	86.6	84.0	76.2	75.2	77.0	82.4
2h	85.9	80.6	76.6	81.4	85.8	89.5	92.1	88.5	84.4	75.6	75.3	76.8	82.7
3h	86.4	82.4	77.0	82.4	86.0	89.8	92.5	87.1	83.6	75.9	75.7	78.6	83.1
4h	85.5	80.5	75.8	81.3	85.7	89.8	92.9	87.2	83.9	77.5	76.5	78.6	82.9
5h	88.5	80.4	75.5	80.1	85.9	89.6	93.2	87.6	83.5	78.1	74.6	80.1	83.1
6h	86.5	79.8	75.3	80.4	85.3	87.2	91.9	85.8	83.4	81.1	74.3	76.9	82.3
7h	86.3	81.4	75.1	76.4	79.3	83.2	89.8	83.9	81.2	80.0	74.3	77.1	80.7
8h	83.9	79.3	74.5	72.5	76.2	78.5	88.1	80.6	79.3	74.7	75.4	76.6	78.3
9h	82.2	77.3	67.7	67.6	71.9	75.9	86.1	77.4	71.9	71.1	72.5	69.9	74.3
10h	80.4	71.3	67.5	64.9	69.8	73.2	83.5	74.2	66.7	65.8	70.0	68.6	71.3
11h	78.2	70.0	65.7	62.6	68.6	70.5	80.5	73.4	67.3	63.4	68.2	69.0	69.8
12h	75.5	71.2	66.6	62.8	67.8	71.1	79.3	73.2	65.3	60.7	66.0	68.2	69.0
13h	77.9	72.3	67.7	61.1	68.8	69.2	78.3	72.9	64.9	59.2	64.1	70.0	68.9
14h	76.3	70.0	67.4	60.3	69.1	69.5	78.0	72.8	64.4	60.6	65.5	70.3	68.7
15h	79.3	71.0	65.5	61.7	70.2	71.1	78.2	72.6	63.6	59.9	67.7	71.2	69.3
16h	78.3	71.9	68.5	63.6	72.7	72.5	79.3	73.2	67.2	63.6	69.2	72.1	71.0
17h	77.7	71.3	70.7	67.9	73.6	74.5	81.6	74.9	69.1	66.6	71.9	72.9	72.7
18h	80.4	73.5	69.9	70.6	75.6	76.1	84.0	78.4	73.7	69.5	71.1	74.7	74.8
19h	82.9	74.3	70.6	72.1	78.2	79.9	86.9	81.0	76.0	72.4	73.2	73.5	76.8
20h	83.6	74.4	69.1	75.6	81.0	82.6	89.2	85.1	74.9	73.8	71.1	75.1	78.0
21h	84.6	74.9	70.3	78.2	82.3	84.8	90.0	85.0	80.1	75.0	72.2	76.0	79.5
22h	83.3	74.6	71.7	78.9	83.6	84.9	90.2	87.0	81.8	76.6	72.6	72.3	79.8
23h	84.7	75.2	72.5	80.0	85.5	87.6	90.9	87.6	82.1	76.7	73.1	74.4	80.9
24h	84.6	76.0	76.2	80.1	85.2	87.8	91.0	88.3	81.7	77.0	72.1	74.9	81.2
平均 Mean	82.5	75.5	71.4	72.7	78.1	80.3	86.7	81.1	75.6	71.3	7.17	73.9	76.7

函館
HAKODATE.

大正十一年　　1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水量 (粍) HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)													
0- 1h	3.9	6.1	1.1	0.5	8.0	8.9	9.5	2.6	4.3	3.3	10.1	1.3	59.6
1- 2h	5.0	7.1	2.3	0.5	5.2	10.3	9.6	7.7	3.0	3.4	3.8	0.4	58.3
2- 3h	3.1	8.3	4.2	0.8	8.9	12.5	23.9	6.1	5.8	2.7	2.8	1.6	80.7
3- 4h	3.0	8.2	2.8	1.1	3.6	9.1	14.5	3.0	1.2	3.5	3.7	4.4	58.1
4- 5h	3.1	3.8	3.2	0.3	1.8	6.0	14.5	8.3	7.1	6.9	8.0	2.1	65.1
5- 6h	1.6	5.4	1.8	0.2	3.0	5.0	19.6	1.4	29.8	5.3	7.6	2.4	83.1
6- 7h	1.3	4.6	1.0	1.8	3.7	5.1	11.8	1.1	8.3	4.8	4.2	0.4	48.1
7- 8h	2.1	5.2	5.6	1.5	2.0	0.9	14.1	9.0	3.5	6.1	7.5	1.1	58.6
8- 9h	1.0	7.6	4.0	0.2	3.8	3.1	5.8	5.2	1.6	8.2	5.6	0.0	46.1
9-10h	1.5	8.4	5.0	0.5	1.5	4.8	6.8	8.0	1.6	12.5	6.7	0.2	57.5
10-11h	0.4	3.4	5.1	0.9	2.5	1.2	10.5	1.0	6.0	12.4	9.0	0.9	53.3
11-12h	0.6	1.4	2.1	0.9	2.4	0.4	0.9	2.7	6.4	2.6	9.8	1.2	31.4
12-13h	0.9	4.4	2.2	0.7	3.7	0.5	6.5	3.9	7.0	3.5	2.1	1.6	37.0
13-14h	0.5	3.6	3.7	3.4	4.5	0.0	11.4	3.4	37.3	3.0	5.0	2.3	78.1
14-15h	2.0	2.4	6.5	6.4	7.0	0.7	10.7	2.1	41.8	9.4	10.7	1.4	101.1
15-16h	0.5	2.6	5.3	5.1	5.5	1.7	2.6	2.3	0.9	2.7	12.4	1.6	43.2
16-17h	0.6	3.0	5.3	5.5	5.6	7.8	2.1	14.8	3.2	2.8	18.6	2.1	71.4
17-18h	0.4	4.8	2.2	10.1	5.5	8.6	1.0	8.3	8.8	2.9	15.4	2.3	70.3
18-19h	0.9	5.5	1.7	9.7	5.5	5.0	0.9	9.8	0.7	14.6	10.1	0.7	65.1
19-20h	1.7	4.8	1.4	5.2	8.4	2.3	3.6	14.8	1.0	7.4	9.0	1.0	60.6
20-21h	2.1	3.4	3.8	3.3	7.6	1.6	2.7	10.8	3.4	0.6	11.2	0.7	51.2
21-22h	2.5	3.3	3.4	3.2	6.3	1.7	4.6	9.2	1.7	1.3	8.6	1.1	46.9
22-23h	4.3	4.2	2.8	1.0	5.4	1.4	3.0	6.6	0.1	4.3	9.1	0.4	42.6
23-24h	6.5	6.2	1.3	1.0	16.7	1.5	7.2	2.2	1.6	6.9	11.3	0.2	62.6
總計 Total	49.5	117.7	77.8	63.8	128.1	100.1	197.8	144.3	186.1	131.1	202.3	31.4	1430.0
降水觀測回數 HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.													
0- 1h	13	4	4	2	3	4	7	1	5	3	6	3	55
1- 2h	12	4	5	3	3	4	8	1	4	2	5	3	54
2- 3h	13	6	6	2	3	4	7	2	5	2	3	5	58
3- 4h	9	5	4	1	3	4	6	1	3	2	4	5	47
4- 5h	10	6	5	1	3	4	6	2	4	3	7	6	57
5- 6h	5	5	4	1	4	4	9	1	5	4	8	2	52
6- 7h	5	6	5	2	4	4	6	1	5	4	4	2	48
7- 8h	6	6	7	2	4	3	7	2	6	6	6	6	61
8- 9h	7	2	6	2	4	3	9	3	2	5	6	0	49
9-10h	10	3	6	2	3	2	7	2	4	7	7	2	55
10-11h	4	3	6	3	3	1	4	3	5	8	6	4	50
11-12h	5	1	6	3	4	1	3	4	3	6	4	3	43
12-13h	6	1	6	2	5	3	4	3	4	6	4	5	49
13-14h	5	2	6	3	6	0	3	1	4	4	4	4	42
14-15h	5	3	3	2	5	3	4	3	3	6	9	4	50
15-16h	5	4	3	2	5	3	4	3	4	6	6	5	50
16-17h	5	3	4	2	5	3	3	5	3	4	8	4	49
17-18h	3	4	5	5	5	3	3	6	3	4	10	5	56
18-19h	6	4	4	4	5	3	2	6	3	6	7	2	52
19-20h	10	4	3	5	5	3	2	6	1	6	8	4	57
20-21h	8	4	4	5	4	3	4	5	4	3	9	4	57
21-22h	8	3	4	4	4	2	6	6	6	5	10	4	62
22-23h	12	4	4	3	6	2	5	6	1	5	7	4	59
23-24h	11	5	5	3	4	2	5	4	3	4	9	2	57
合計 Sum	183	92	115	64	100	68	124	77	90	111	157	88	1269
<0.1 mm	251	94	120	44	27	36	60	61	69	25	166	212	1165

函館
HAKODATE.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	7.5	6.6	6.3	5.4	6.2	5.7	8.4	7.8	6.8	4.4	7.5	6.9	6.6
2h	6.9	6.3	7.2	4.8	5.8	5.8	8.4	7.5	6.4	4.7	6.8	7.5	6.5
3h	7.6	7.0	6.7	4.7	6.1	6.5	9.5	7.2	7.1	4.0	8.1	7.7	6.9
4h	7.9	7.1	6.4	5.5	7.3	7.4	9.5	8.1	7.5	4.7	7.5	7.8	7.2
5h	8.9	7.6	7.6	5.9	7.6	7.7	9.5	8.7	7.7	5.5	7.8	6.8	7.6
6h	7.5	7.7	8.0	5.9	7.7	7.5	9.1	8.6	7.6	5.7	8.3	7.0	7.6
7h	7.4	8.2	7.9	5.7	7.7	7.3	9.0	8.6	7.7	5.7	8.1	7.5	7.6
8h	6.8	8.1	7.9	5.8	7.0	7.4	9.4	8.7	7.8	6.1	8.0	7.1	7.5
9h	6.9	7.5	7.1	5.5	6.1	6.3	8.7	8.3	7.7	6.5	8.1	7.2	7.2
10h	7.6	7.0	7.5	5.5	6.5	6.3	7.7	8.6	7.7	6.9	8.5	6.7	7.2
11h	7.6	7.5	7.2	5.7	6.8	6.2	8.0	8.4	7.6	6.4	8.1	7.3	7.2
12h	8.1	7.5	7.5	5.3	6.2	6.2	8.2	8.0	7.2	6.6	8.0	7.2	7.2
13h	8.4	8.0	7.8	5.7	6.5	5.9	7.6	8.3	6.9	6.6	8.6	8.2	7.4
14h	7.9	8.0	7.4	6.0	7.2	5.6	7.3	8.5	6.7	6.8	8.7	8.9	7.4
15h	8.5	8.2	7.4	6.3	7.7	5.4	7.3	8.0	7.1	6.1	8.3	7.8	7.3
16h	7.8	7.9	7.5	6.2	7.0	5.4	7.5	8.1	7.0	5.3	8.4	7.6	7.1
17h	7.1	7.4	7.4	7.1	6.7	5.5	7.9	7.6	6.6	5.5	8.2	8.0	7.1
18h	7.0	6.9	7.3	7.1	6.7	6.1	7.7	7.8	6.6	4.7	7.8	7.5	6.9
19h	7.3	6.6	6.0	6.8	6.8	6.2	7.6	7.8	5.7	4.3	7.8	7.1	6.7
20h	7.2	6.7	4.1	5.5	6.2	6.3	7.6	6.4	5.6	4.0	7.5	7.8	6.2
21h	7.3	6.8	4.3	5.8	5.1	6.0	8.0	7.0	5.8	3.7	8.1	8.3	6.4
22h	7.8	7.0	5.4	5.2	4.4	5.7	8.2	7.5	6.1	4.1	7.5	7.1	6.3
23h	7.4	5.8	7.3	6.2	4.8	5.8	8.5	7.1	6.2	4.1	7.4	6.2	6.4
24h	8.3	6.0	6.3	5.9	5.2	4.9	8.4	7.6	6.1	4.5	8.1	6.8	6.5
平均 Mean	7.6	7.2	6.9	5.8	6.5	6.2	8.3	7.9	6.9	5.3	8.0	7.4	7.0

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	16	8	4	2	4	2	5	2	3	5	7	11	69
1— 3	10	1	4	4	·	·	2	·	5	2	5	6	39
3— 5	2	2	3	·	2	1	3	1	2	3	2	1	22
5— 10	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	22
10— 15	·	1	2	·	2	2	·	5	3	2	1	·	18
15— 20	·	·	·	·	·	2	1	1	1	1	1	·	7
20— 25	·	·	1	1	1	·	1	·	1	1	1	·	7
25— 30	·	1	·	1	2	1	1	·	·	1	·	·	7
30— 35	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	2
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	2
45— 50	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	30	16	16	9	13	9	17	12	18	17	22	20	199
<0.1 mm	·	7	9	5	2	5	2	7	3	·	4	11	55

函館
HAKODATE.

大正十一年 **1922.**

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
日照時數 (ゲヨルダン式) NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)													
函館 眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.15	3.00	5.65	1.70	0.20	—	—	—	—	10.70
6—7h	—	0.15	2.10	12.45	8.60	9.00	4.45	4.10	4.15	0.55	—	—	45.55
7—8h	0.55	3.45	11.05	15.88	13.25	11.25	5.15	6.45	11.45	11.30	1.00	0.15	90.93
8—9h	11.10	10.45	14.76	16.75	17.26	12.15	6.33	9.40	14.25	17.75	6.55	7.65	144.40
9—10h	14.40	15.65	17.57	19.27	18.78	15.48	10.23	11.58	16.25	17.42	10.10	13.30	180.03
10—11h	17.00	14.30	14.05	19.50	17.20	18.85	14.75	11.82	17.90	16.85	9.15	16.02	187.39
11—12h	15.80	13.21	16.90	20.85	16.07	18.45	12.60	10.90	16.45	16.15	9.30	13.87	180.55
12—13h	11.60	12.02	13.50	20.18	19.90	17.98	11.10	9.95	17.55	16.20	9.65	13.80	173.43
13—14h	13.35	11.42	16.02	21.35	18.45	18.35	12.92	11.00	17.85	16.35	9.80	12.48	179.34
14—15h	11.32	10.12	15.85	20.58	17.10	18.60	14.00	10.95	17.00	16.95	7.47	7.75	167.69
15—16h	7.27	8.05	13.00	19.65	15.32	18.60	14.45	10.62	16.00	14.98	7.85	6.70	152.49
16—17h	1.42	6.15	12.65	19.15	14.65	18.60	12.67	9.95	12.40	11.08	1.60	0.05	120.37
17—18h	—	0.28	3.30	11.15	12.15	17.90	8.05	8.58	6.70	0.65	—	—	68.76
18—19h	—	—	—	0.40	3.10	8.30	2.85	1.35	—	—	—	—	16.00
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	103.81	105.25	150.75	217.31	194.83	209.16	131.25	116.85	167.95	156.23	72.47	91.77	1717.63
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	35	35	41	54	43	46	29	27	45	46	25	32	39
地中溫度 (攝氏) EARTH TEMPERATURE. (°C)													
地面 Surface 1h			0.31	7.27	10.63	16.10	21.24	22.51	17.71	10.96	4.84		
2h			0.21	6.92	10.29	15.92	21.01	22.26	17.53	10.76	4.71		
3h			0.14	6.57	9.98	15.32	20.80	22.10	17.34	10.64	4.70		
4h			0.05	6.37	9.77	15.03	20.56	21.86	17.15	10.45	4.63		
5h			0.00	6.14	9.74	15.02	20.47	21.77	17.07	10.35	4.62		
6h			99.95	6.18	10.16	15.49	20.59	21.89	17.14	10.27	4.63		
7h			99.98	7.07	11.45	16.75	21.19	22.33	17.75	10.83	4.65		
8h			0.40	9.42	13.45	18.94	22.22	23.52	19.26	12.23	5.12		
9h			1.21	12.31	15.81	21.46	23.70	25.17	21.83	14.85	6.22		
10h			1.98	15.08	17.46	24.11	25.43	26.75	23.16	15.98	6.91		
11h			2.81	16.66	18.82	25.75	26.92	27.99	24.34	17.09	7.60		
12h			4.00	18.09	19.81	26.85	27.65	28.60	25.10	17.40	7.99		
13h			4.68	18.51	19.95	26.83	27.99	28.73	25.40	17.99	8.29		
14h			5.01	18.17	19.54	26.26	27.91	28.52	24.80	17.55	8.11		
15h			4.35	16.47	18.57	25.15	27.59	28.15	23.72	16.39	7.37		
16h			3.48	14.77	17.37	23.66	26.78	27.38	22.44	15.20	6.51		
17h			2.60	12.97	16.16	22.34	25.75	26.43	21.21	13.93	6.05		
18h			1.91	11.55	15.16	21.26	24.86	25.55	20.17	13.18	5.63		
19h			15 3	10.38	14.04	19.99	23.88	24.75	19.31	12.64	5.40		
20h			1.21	9.69	13.16	19.01	23.15	24.20	18.88	12.24	5.16		
21h			1.02	9.09	12.52	18.33	22.57	23.69	18.41	11.90	4.98		
22h			0.90	8.61	12.00	17.73	22.21	23.28	18.10	11.65	4.79		
23h			0.78	8.17	11.54	17.26	21.93	22.96	17.83	11.40	4.71		
24h			0.66	7.77	11.09	16.78	21.60	22.61	17.57	11.19	4.63		
平均 Mean			1.63	11.01	14.10	20.05	23.67	24.71	20.13	13.21	5.76		
深サ Depth † 0.1 m.		0.12	1.07	9.95	13.30	19.08	23.08	24.10	20.03	13.44	6.26	0.44	
0.3 m.	0.21	0.71	1.47	9.00	12.71	18.08	22.08	23.33	20.14	14.11	7.82	1.98	10.97
0.3 m.	0.56	1.01	1.61	8.48	11.84	17.47	21.41	22.79	19.83	14.16	8.26	2.45	10.82
1.2 m.	6.09	5.16	4.54	6.68	99.0	13.42	16.62	19.02	19.20	16.59	13.28	8.88	11.62
3.0 m.	10.83	9.64	8.57	7.99	85.3	9.77	11.39	12.83	14.73	15.30	14.79	13.39	11.47

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

函館

大正十一年 **HAKODATE.** 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	8.51	7.33	6.59	5.33	4.68	4.24	3.95	3.75	5.62	6.57	7.11	7.40	5.92
2h	8.80	6.30	5.86	4.80	4.78	4.61	3.22	3.74	5.30	6.70	7.80	7.12	5.75
3h	8.91	6.25	6.92	5.55	4.76	4.44	3.46	3.53	4.50	6.70	7.23	7.40	5.80
4h	9.17	6.86	7.38	5.37	4.75	3.94	2.85	3.65	4.34	5.85	7.04	7.80	5.75
5h	9.66	6.24	7.64	5.59	4.40	3.84	3.30	3.79	4.31	5.70	7.48	8.19	5.85
6h	9.00	7.20	7.37	5.89	3.90	4.05	3.49	3.96	4.47	5.95	7.38	7.11	5.81
7h	9.41	7.57	7.26	6.56	4.68	5.21	4.50	4.13	4.62	5.49	7.01	7.80	6.19
8h	9.33	8.21	7.94	6.41	5.41	4.98	4.90	3.77	4.53	5.46	7.34	7.62	6.33
9h	8.97	9.09	8.46	7.38	5.68	5.93	5.07	4.68	6.07	5.89	8.90	8.40	7.04
10h	8.93	10.04	9.58	8.30	7.56	6.66	5.91	5.72	7.26	7.45	9.45	9.90	8.06
11h	10.41	9.98	10.58	8.07	8.19	7.11	6.09	6.06	8.08	7.74	10.03	10.22	8.55
12h	10.94	11.39	11.45	8.43	8.85	7.48	6.75	6.29	8.06	8.53	9.97	11.46	9.13
13h	11.51	10.43	11.88	9.19	8.45	7.64	7.01	6.53	8.78	8.89	10.15	11.28	9.31
14h	11.75	10.10	11.82	9.52	8.61	7.43	6.89	6.35	9.66	9.03	9.86	10.73	9.31
15h	11.62	9.60	13.45	9.82	8.05	6.89	6.98	6.18	9.13	9.29	9.45	10.43	9.24
16h	11.14	9.31	12.35	8.71	7.18	6.99	6.74	6.10	8.78	9.05	8.94	10.13	8.79
17h	10.55	9.24	12.12	9.28	6.90	6.97	6.41	6.73	8.20	7.99	9.82	9.50	8.64
18h	10.00	8.90	11.57	8.18	6.72	6.44	5.73	5.96	6.93	7.25	9.84	9.44	8.08
19h	7.79	8.39	10.14	6.86	5.98	5.88	5.25	5.16	5.77	6.48	9.16	9.28	7.22
20h	7.85	8.18	8.83	5.96	5.14	5.24	4.82	4.66	4.76	6.33	9.04	10.27	6.76
21h	7.58	8.83	8.24	5.68	4.65	4.92	4.24	4.19	5.57	5.77	8.70	8.81	6.43
22h	7.33	8.19	7.26	5.90	4.84	4.71	4.17	3.85	5.08	5.90	8.39	8.36	6.17
23h	7.70	7.56	7.49	5.87	5.20	4.71	4.23	3.25	5.40	5.68	8.31	7.63	6.09
24h	8.61	6.94	7.27	6.47	4.33	4.75	4.49	3.30	5.37	6.53	8.09	7.95	6.17
平均 Mean	9.39	8.44	9.14	7.05	5.99	5.63	5.02	4.81	6.27	6.93	8.60	8.93	7.18

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	2382.0	1875.5	1912.0	815.0	397.7	571.6	182.7	597.1	1402.1	1248.0	2152.6	3127.4	16663.6
東分 E Comp.	309.5	1405.5	513.6	1405.5	1870.3	2227.7	1789.3	684.1	1633.7	1379.8	724.5	96.4	14039.9
南分 S Comp.	240.2	661.9	1231.2	1268.9	1554.3	1180.1	1584.1	1256.8	937.4	1336.4	797.6	437.1	12486.1
西分 W Comp.	5296.0	2900.2	4488.1	2468.1	1536.0	916.9	967.0	1898.9	1524.8	2372.0	3883.8	4549.6	32801.5

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	117	58	64	32	17	19	3	21	88	68	97	80	664
北北東 NNE	12	10	12	4	12	12	3	10	21	11	7	7	121
北東 NE	8	40	15	14	10	24	10	15	11	7	6	7	167
東北東 ENE	16	33	2	8	44	14	35	11	60	27	14	10	274
東 E	10	89	40	96	103	132	129	46	92	57	29	3	826
東南東 ESE	0	28	7	43	93	89	106	63	107	80	30	0	646
南東 SE	0	2	18	81	83	137	89	56	44	23	18	2	553
南南東 SSE	0	0	11	16	36	49	47	20	14	21	24	1	239
南 S	2	7	24	25	35	38	56	30	20	24	16	1	278
南南西 SSW	2	25	28	49	86	24	81	68	27	25	13	3	431
南西 SW	8	20	47	49	39	19	30	75	18	37	29	22	393
西南西 WSW	29	32	37	19	33	33	14	51	4	61	41	60	414
西 W	204	98	152	142	69	39	68	104	53	106	102	117	1254
西北西 WNW	137	69	97	57	36	46	21	54	42	60	102	140	861
北西 NW	102	57	83	40	5	5	8	65	27	47	81	139	659
北北西 NNW	93	91	91	30	12	18	9	32	63	83	105	142	769
靜穩 Calm	4	13	16	15	31	22	35	23	29	7	6	10	211
平均方向 Res. Dir.	N 53° W	N 30° W	N 67° W	S 50° W	S 29° E	S 52° E	S 36° E	S 57° W	N 57° E	N 64° W	N 53° W	N 53° W	N 68° W
同上回數 Res. Freq.%	74	33	49	16	31	39	43	26	23	19	45	75	16

函館
HAKODATE.

大正十一年　　1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

函館

北	N	4.4	5.6	6.3	7.3	6.2	5.8	1.9	2.8	5.6	6.0	4.7	9.4	5.8
北北東	NNE	3.5	7.0	2.3	2.2	2.4	2.7	3.8	3.3	1.6	2.3	2.1	3.8	2.9
北東	NE	5.0	4.8	4.9	2.6	2.1	2.2	2.4	4.0	3.0	3.1	5.2	4.6	3.7
東北東	ENE	7.4	4.7	5.9	5.7	4.3	5.8	3.4	3.8	3.5	3.7	5.8	4.3	4.4
東	E	15.6	10.1	7.2	8.4	8.8	7.9	6.2	3.7	5.3	4.4	7.5	4.3	7.3
東南東	ESE	—	7.3	11.6	6.5	5.5	7.4	5.5	4.2	7.9	11.6	9.5	—	7.2
南東	SE	—	6.6	4.2	4.1	4.1	4.0	4.1	3.7	3.9	8.2	8.1	6.6	4.4
南南東	SSE	—	—	6.0	4.9	3.2	3.5	4.0	4.0	3.9	3.0	4.4	3.6	3.9
南	S	12.2	6.8	10.2	6.1	3.5	3.9	3.7	4.8	3.8	5.8	4.9	4.2	5.0
南南西	SSW	6.1	7.6	11.2	9.0	7.8	4.2	7.2	6.2	7.2	8.7	5.6	6.4	7.5
南西	SW	11.7	13.7	10.6	6.8	6.5	5.0	7.0	5.6	12.2	7.2	8.1	9.4	7.9
西南西	WSW	12.5	12.9	14 0	8.8	7.2	6.0	6.7	5.4	20.3	11.3	11.3	11.2	10.1
西	W	12.8	10.0	12.4	9.1	8.2	5.9	5.1	6.7	8.8	7.0	13.3	10.8	10.0
西北西	WNW	11.2	8.5	11.2	7.4	8.4	6.8	6.5	5.0	10.5	6.9	10.8	9.8	9.3
北西	NW	9.0	12.2	6.4	4.6	5.5	3.8	4.2	3.7	8.3	4.7	10.0	8.7	7.7
北北西	NNW	6.0	6.9	7.6	8.7	3.8	13.8	3.4	5.9	7.7	5.9	6.5	7.1	6.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北	N	10	8	12	11	4	4	0	1	22	12	13	39	136
北北東	NNE	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
北東	NE	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
東北東	ENE	4	5	0	1	4	3	0	0	0	0	1	0	18
東	E	10	44	11	33	40	41	17	1	10	5	6	0	218
東南東	ESE	0	7	5	12	12	24	12	3	36	44	16	0	171
南東	SE	0	1	1	3	2	0	5	0	2	8	5	0	27
南南東	SSE	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
南	S	2	2	9	4	3	4	2	2	0	1	1	0	30
南南西	SSW	1	8	12	22	31	2	24	13	4	11	4	0	132
南西	SW	5	13	18	16	7	0	8	4	10	10	10	11	112
西南西	WSW	23	20	27	8	9	3	1	3	4	34	22	43	197
西	W	150	54	92	62	19	9	1	15	23	30	78	66	599
西北西	WNW	87	22	54	20	12	15	5	3	20	14	49	68	369
北西	NW	47	33	17	5	1	0	0	4	10	3	38	48	206
北北西	NNW	15	25	31	14	0	12	0	7	24	17	22	33	200
合計	Sum	354	249	291	212	144	117	75	56	165	189	265	308	2425

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	3	3	8	10	10	10	9	12	10	11	5	11	102
烈風 15–29 m/sec	25	17	18	15	12	8	5	3	11	11	19	18	162
颶風 ≧29 m/sec	1	1	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	8
合計 Sum	29	21	28	25	22	18	14	16	22	23	25	29	272

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	W	—	S 77° W	S 87° W	N 60° W	S 45° W	S 83° W	S 27° W	S 86° W	S 27° W	W	S 75° W
同上回數 Res. Freq. %	—	100	—	80	54	5	100	96	81	96	44	100	71

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	18.3	2.00	3.11	4.19	4.40	5.58	5.15	5.17	5.17	3.73	2.70	2.15	3.77
	B	0.73	0.90	0.99	1.18	0.94	1.05	0.86	1.21	1.53	1.43	0.96	1.40	1.10
百葉箱内 In Screen		1.13	1.76	2.37	3.82	3.79	4.73	4.09	4.55	4.59	3.30	2.19	1.98	3.19

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

札幌
SAPPORO.

大正十一年 1922.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.81	769.2	9	744.1	20
二月 Feb.	**762.49**	**774.7**	22	739.2	25
三月 Mar.	758.19	768.7	9	**734.8**	21
四月 April	759.33	768.9	21	745.2	25
五月 May	758.26	771.7	6	739.4	31
六月 June	754.73	762.5	21	744.7	17
七月 July	755.75	762.1	13	741.1	2
八月 Aug.	**754.13**	760.0	26	744.7	25
九月 Sept.	759.26	766.4	17	748.4	29
十月 Oct.	759.93	771.9	24	747.9	2,8,9
十一月 Nov.	759.57	772.7	6	739.4	27
十二月 Dec.	755.06	765.2	3,4	743.9	31
全年 Annual	*757.96	774.7	22 II	734.8	21 III

月 MONTH.	氣溫 AIR TEMPERATURE. ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	89.80	95.22	**83.37**	**11.85**	21.9	18	99.4	11	**73.0**	18	26.4
二月 Feb.	97.75	1.98	92.39	9.58	16.5	2	9.0	25	84.2	1	24.8
三月 Mar.	97.54	1.97	92.71	9.26	17.9	9	9.8	10	84.1	9	25.7
四月 April	6.38	12.34	0.72	11.62	**23.2**	22	21.3	22	95.6	3	25.7
五月 May	9.90	14.96	5.28	9.67	17.7	30	25.3	30	98.9	3	26.4
六月 June	15.47	20.98	10.29	10.69	21.2	28	28.5	3	3.8	28	24.7
七月 July	19.93	24.88	16.13	8.75	14.2	1	30.9	16	11.2	1	19.7
八月 Aug.	**21.18**	**26.28**	16.49	9.79	16.4	13	**32.4**	18	9.9	13	22.5
九月 Sept.	16.78	22.52	10.81	11.71	20.0	10	28.6	5	6.1	27	22.5
十月 Oct.	11.30	17.05	5.21	**11.85**	22.3	15	21.7	18	98.1	15	23.6
十一月 Nov.	3.43	7.59	99.28	**8.31**	17.9	7	19.8	3	92.3	30	27.5
十二月 Dec.	96.55	0.70	91.75	8.95	17.6	15	3.2	9	84.2	15	19.0
全年 Annual	7.17	12.21	2.04	10.17	23.2	22 IV	32.4	18 VIII	73.0	18 I	59.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	**1.72**	3.3	3	**0.5**	18
二月 Feb.	3.08	6.1	25	1.4	26,27,28
三月 Mar.	2.97	5.7	17	1.2	1,2
四月 April	5.24	11.6	25	2.6	7
五月 May	7.08	10.7	31	3.7	6
六月 June	10.14	15.0	17	6.0	28
七月 July	14.86	20.8	22	9.6	3,4
八月 Aug.	**16.28**	**23.2**	19	8.9	13
九月 Sept.	12.00	20.7	4	5.1	30
十月 Oct.	8.25	14.2	26	4.1	15
十一月 Nov.	4.98	13.8	1	1.6	17
十二月 Dec.	2.95	4.8	12	1.2	25
全年 Annual	7.46	23.2	19 VIII	0.5	18 I

月 MONTH.	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day
一月 Jan.	80.4	37	24
二月 Feb.	77.0	40	13
三月 Mar.	76.2	34	27
四月 April	**72.8**	**28**	12
五月 May	78.4	33	29
六月 June	78.6	35	2
七月 July	85.6	56	16
八月 Aug.	**87.3**	49	28
九月 Sept.	83.1	39	29
十月 Oct.	82.1	34	16
十一月 Nov.	77.3	38	27
十二月 Dec.	81.9	33	25
全年 Annual	80.1	28	12 IV

月 MONTH.	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day
一月 Jan.	101.8	18.7	10	4.1	3
二月 Feb.	79.4	22.2	17	3.6	16
三月 Mar.	**55.7**	10.8	20	2.8	20
四月 April	77.0	35.4	24	7.7	24
五月 May	58.8	12.2	19	3.9	19
六月 June	85.6	40.9	17	7.6	17
七月 July	76.0	20.1	2	5.4	2
八月 Aug.	**207.7**	**64.2**	29	**31.4**	29
九月 Sept.	58.9	7.3	25	5.3	12
十月 Oct.	185.7	44.0	26	10.7	27
十一月 Nov.	154.8	42.3	10	10.3	1
十二月 Dec.	197.4	32.0	21	8.7	5
全年 Annual	1338.8	64.2	29 VIII	31.4	29 VIII

月 MONTH.	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.22	11.8	W	7
二月 Feb.	5.34	**23.5**	NW	6
三月 Mar.	5.54	21.8	NW	21
四月 April	5.01	18.8	NNW	16
五月 May	**5.84**	20.5	WNW	10
六月 June	5.57	15.8	SE	6
七月 July	4.82	13.2	NW	10
八月 Aug.	**2.74**	14.8	NW	25
九月 Sept.	4.01	18.1	NW	5
十月 Oct.	3.79	12.8	SE	26
十一月 Nov.	4.08	18.9	SSE	8
十二月 Dec.	2.91	18.3	WNW	12
全年 Annual	4.41	23.5	NW	6 II

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation. mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	22	14	26	8	0	0	0	3	5	5	7	27	29	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	9	20	7	0	0	1	0	14	6	12	18	11	27	21	8	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	16	26	14	0	0	0	0	16	2	19	21	10	30	22	9	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	7	3	3	0	0	2	4	13	1	16	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	10	0	1	0	0	6	0	19	3	18	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
六月 June	10	7	0	0	0	1	1	6	13	4	13	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	0	4	0	23	3	10	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3	0	0
八月 Aug.	17	12	0	0	0	1	1	1	19	6	3	0	0	0	0	0	0	1	22	0	3	0	0
九月 Sept.	19	16	0	0	0	1	1	2	8	2	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十月 Oct.	14	13	0	0	0	4	0	2	7	5	6	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	19	13	17	6	0	0	0	1	14	7	11	17	0	20	11	3	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	26	16	29	16	0	0	2	0	21	10	8	25	12	31	29	10	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	199	143	121	55	0	7	18	19	172	54	135	132	62	155	114	61	0	1	49	0	6	0	5

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.14

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 1.57

札幌
SAPPORO.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
氣壓 (粍) HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)													
1h	758.67	762.52	758.75	759.14	758.46	754.74	755.90	754.08	759.22	760.17	759.74	755.09	758.04
2h	758.70	762.34	758.58	759.02	758.40	754.64	755.82	753.98	759.21	760.12	759.77	755.30	757.99
3h	758.52	762.07	758.35	759.08	758.33	754.62	755.76	753.94	759.13	759.99	759.70	755.25	757.90
4h	758.41	761.92	758.27	759.11	758.45	754.79	755.87	754.03	759.15	760.09	759.65	755.19	757.91
5h	758.40	761.90	758.28	759.29	758.57	754.94	756.03	754.16	759.26	760.26	759.64	755.23	758.00
6h	758.47	761.90	758.32	759.42	758.64	755.03	756.04	754.22	759.50	760.40	759.76	755.28	758.08
7h	758.69	762.16	758.36	759.52	758.68	755.06	756.04	754.28	759.48	760.56	760.07	755.35	758.19
8h	758.92	762.31	758.38	759.56	758.64	755.05	755.95	754.40	759.45	760.66	760.15	755.49	758.25
9h	758.99	762.55	758.33	759.66	758.55	754.91	755.82	754.41	759.53	760.62	760.08	755.49	758.25
10h	759.00	762.65	758.22	759.59	758.54	754.85	755.76	754.38	759.42	760.40	759.97	755.42	758.18
11h	758.74	762.67	757.96	759.34	758.28	754.70	755.65	754.22	759.16	760.07	759.68	755.11	757.97
12h	758.38	762.40	757.70	759.13	758.08	754.48	755.48	753.99	758.93	759.66	759.28	754.74	757.69
13h	758.12	762.27	757.44	759.03	757.96	754.34	755.33	753.80	758.68	759.24	759.01	754.47	757.47
14h	758.24	762.25	757.34	758.90	757.78	754.32	755.30	753.67	758.57	759.17	758.95	754.49	757.42
15h	758.51	762.49	757.45	758.87	757.66	754.20	755.27	753.68	758.70	759.19	759.04	754.65	757.48
16h	758.81	762.60	757.64	758.93	757.76	754.21	755.31	753.80	758.83	759.27	759.14	754.74	757.59
17h	759.02	762.71	757.85	759.05	757.75	754.32	755.36	753.89	759.00	759.38	759.22	754.86	757.70
18h	759.25	762.91	758.13	759.23	757.92	754.49	755.55	753.97	759.15	759.55	759.37	754.99	757.88
19h	759.33	763.01	758.38	759.48	758.13	754.68	755.74	754.19	759.47	759.75	759.49	755.09	758.06
20h	759.33	762.98	758.54	759.69	758.33	754.90	756.01	754.49	759.69	759.83	759.57	755.10	758.21
21h	759.37	763.00	758.60	759.73	758.35	755.12	756.13	754.48	759.69	759.96	759.64	755.10	758.26
22h	759.29	762.92	758.68	759.68	758.31	755.11	756.07	754.44	759.64	759.96	759.73	755.08	758.24
23h	759.22	762.77	758.52	759.69	758.35	755.08	756.00	754.41	759.67	759.97	759.59	755.01	758.19
24h	759.03	762.54	758.44	759.68	758.26	755.03	755.85	754.30	759.62	760.02	759.54	754.87	758.10
平均 Mean	758.81	762.49	758.19	759.33	758.26	754.73	755.75	754.13	759.26	759.93	759.57	755.06	757.96
氣溫 (攝氏) HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)													
1h	88.10	95.82	95.39	3.07	7.22	12.09	17.70	18.27	14.01	8.71	2.39	95.26	4.84
2h	87.68	95.68	95.26	2.92	6.96	11.81	17.44	18.06	13.89	8.33	2.43	95.27	4.64
3h	87.57	95.67	95.47	2.71	6.87	11.51	17.25	17.90	13.58	8.20	2.23	95.25	4.52
4h	87.67	95.41	95.16	2.46	6.65	11.30	17.13	17.76	13.46	8.16	1.99	95.04	4.35
5h	87.66	95.26	95.16	2.23	6.73	11.72	17.20	17.75	13.39	7.89	1.91	94 53	4.29
6h	87.52	95.62	95.09	3.04	7.59	13.19	18.16	18.53	13.94	7.97	1.72	94.72	4.76
7h	87.41	95.91	96.06	5.18	9.14	14.79	19.50	20.11	15.68	9.15	1.79	94.70	5.79
8h	88.46	97.40	97.92	7.19	10.52	16.41	20.68	21.89	17.57	11.38	2.95	95.24	7.30
9h	90.74	98.67	98.93	8.66	11.83	17.61	21.56	23.27	19.19	13.33	4.39	96.90	8.76
10h	92.42	99.43	99.68	9.77	12.63	18.53	22.40	23.99	19.92	14.29	5.58	98.40	9.75
11h	93.18	99.76	0.16	10.65	13.25	19.14	22.99	24.44	20.44	15.10	6.03	99.00	10.35
12h	93.55	0.19	0.45	11.20	13.61	19.53	23.34	24.93	20.92	15.38	6.27	99.19	10.71
13h	93.48	0.23	0.55	10.89	13.74	19.72	23.35	25.18	21.26	15.75	5.97	99.25	10.79
14h	93.35	0.41	0.48	10.72	13.59	19.27	23.05	24.80	21.04	15.55	5.89	99.14	10.61
15h	92.85	0.08	0.09	10.13	13.04	19.12	22.66	24.54	20.28	15.23	5.54	98.67	10.19
16h	91.24	99.68	99.52	9.49	12.26	18.54	22.19	24.21	19.82	14.36	4.37	97.75	9.45
17h	90.28	98.92	98.65	8.64	11.41	17.73	21.27	23.52	18.58	12.57	3.50	97.19	8.52
18h	89.66	98.30	97.87	7.12	10.46	16.84	20.27	22.43	16.83	11.11	3.01	96.49	7.53
19h	89.50	97.93	97.37	5.73	9.36	15.55	19.21	21.01	15.79	10.72	2.67	96.07	6.74
20h	89.31	97.72	96.94	5.06	8.78	14.41	18.52	20.14	15.19	10.13	2.72	95.96	6.24
21h	89.09	97.46	96.53	4.62	8.40	13.68	18.24	19.46	14.84	9.80	2.50	96.00	5.89
22h	88.41	97.22	96.35	4.15	8.06	13.28	18.14	19.02	14.60	9.61	2.26	95.94	5.59
23h	88.03	96.92	96.02	3.97	7.85	12.91	18.04	18.80	14.36	9.26	2.25	95.70	5.34
24h	87.97	96.29	95.97	3.52	7.56	12.55	18.00	18.44	14.12	9.14	1.90	95.44	5.08
平均 Mean	89.80	97.75	97.54	6.38	9.90	15.47	19.93	21.18	16.78	11.30	3.43	96.55	7.17

札幌

札幌
SAPPORO.

大正十一年 1922.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.65	2.98	2.80	4.93	6.74	9.38	13.97	15.43	11.29	7.72	5.02	2.76	7.06
2h	1.63	2.98	2.76	4.92	6.71	9.35	13.93	15.26	11.23	7.55	4.87	2.78	7.00
3h	1.62	2.96	2.79	4.85	6.75	9.26	13.95	15.10	11.10	7.45	4.84	2.79	6.96
4h	1.60	2.94	2.74	4.80	6.62	9.17	13.91	15.01	11.13	7.47	4.87	2.75	6.92
5h	1.69	2.93	2.82	4.76	6.68	9.36	13.94	15.02	11.08	7.55	4.73	2.68	6.94
6h	1.66	2.96	2.82	4.89	6.83	9.89	14.26	15.48	11.58	7.52	4.77	2.76	7.12
7h	1.62	3.00	2.85	5.07	6.97	10.20	14.69	15.95	12.10	7.85	4.80	2.75	7.32
8h	1.68	3.04	2.92	5.30	7.17	10.39	15.03	16.43	12.53	8.35	4.81	2.91	7.55
9h	1.76	3.08	2.96	5.51	7.39	10.47	15.34	16.80	12.79	8.76	5.05	3.05	7.75
10h	1.79	3.14	2.96	5.52	7.42	10.50	15.54	17.21	12.75	8.76	5.01	2.95	7.80
11h	1.78	3.21	3.04	5.62	7.50	10.73	15.70	17.07	12.79	8.75	5.14	3.07	7.87
12h	1.80	3.19	3.14	5.51	7.37	10.69	15.87	17.28	12.70	8.68	5.17	3.15	7.88
13h	1.79	3.19	3.25	5.60	7.33	10.67	16.02	17.25	12.55	8.70	5.34	3.15	7.90
14h	1.80	3.25	3.27	5.52	7.41	10.72	15.92	17.35	12.39	8.62	5.14	3.24	7.89
15h	1.81	3.29	3.26	5.54	7.34	10.56	15.93	17.18	12.59	8.65	5.14	3.28	7.88
16h	1.83	3.32	3.21	5.36	7.26	10.52	15.64	17.00	12.49	8.89	5.23	3.21	7.83
17h	1.84	3.21	3.19	5.45	7.30	10.55	15.41	17.05	12.63	8.84	5.16	3.13	7.81
18h	1.81	3.12	3.18	5.49	7.24	10.52	15.06	17.00	12.53	8.72	5.08	3.06	7.73
19h	1.82	3.12	3.09	5.36	7.13	10.50	14.82	16.77	12.04	8.49	5.04	2.97	7.60
20h	1.75	3.11	2.86	5.30	7.03	10.31	14.55	16.30	11.70	8.43	5.02	2.98	7.45
21h	1.75	3.01	2.81	5.21	7.05	10.10	14.46	15.98	11.66	8.22	4.95	2.90	7.34
22h	1.69	2.99	2.85	5.14	7.00	10.02	14.36	15.76	11.59	8.14	4.82	2.84	7.27
23h	1.64	3.00	2.86	5.06	6.95	9.79	14.27	15.61	11.46	8.01	4.78	2.78	7.18
24h	1.62	2.93	2.87	5.02	6.85	9.60	14.16	15.40	11.29	7.93	4.77	2.79	7.10
平均 Mean	1.72	3.08	2.97	5.24	7.08	10.14	14.86	16.28	12.00	8.25	4.98	2.95	7.46

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	86.4	84.7	82.5	84.4	87.6	89.0	91.9	97.4	92.2	89.5	83.6	85.2	87.9
2h	87.5	85.6	82.8	85.3	88.5	90.1	93.0	97.5	92.0	89.9	81.0	85.1	88.2
3h	88.5	84.6	82.2	85.3	89.5	91.0	94.3	97.3	92.6	89.6	81.7	85.8	88.5
4h	86.5	85.5	82.4	85.9	89.3	91.1	94.7	97.8	93.5	90.2	83.8	85.4	88.8
5h	90.4	85.6	84.7	86.0	89.6	90.7	94.5	97.9	93.2	92.5	81.3	86.1	89.4
6h	89.8	85.4	85.3	83.9	86.6	87.2	91.2	96.4	94.2	91.5	82.5	87.5	88.5
7h	88.7	85.0	81.1	75.7	79.9	81.6	86.5	90.6	89.0	88.8	83.2	87.7	84.8
8h	86.7	77.6	72.5	69.1	75.7	75.3	82.2	83.7	82.3	81.9	77.9	88.5	79.5
9h	76.7	72.3	68.1	65.4	71.6	70.8	79.6	79.1	76.3	75.9	73.6	82.0	74.3
10h	68.9	70.3	65.0	61.0	68.2	67.1	76.9	77.8	73.1	71.9	66.8	71.5	69.9
11h	63.9	70.0	64.5	58.7	66.5	66.0	75.2	75.5	70.8	68.5	67.3	71.5	68.2
12h	63.0	67.3	65.5	55.6	64.2	64.6	74.4	74.2	68.3	67.2	66.3	71.9	66.9
13h	63.2	66.9	68.0	57.8	63.4	63.9	75.1	73.2	66.0	65.5	70.0	72.2	67.1
14h	64.1	67.7	69.1	57.3	65.0	65.8	76.1	75.3	65.8	66.2	67.0	75.1	67.9
15h	67.2	70.4	70.3	59.7	66.7	65.1	77.7	75.8	70.0	67.3	69.0	78.5	69.8
16h	76.1	72.6	72.0	59.7	69.1	67.5	78.5	76.3	71.2	72.6	74.8	81.9	72.7
17h	82.0	74.2	76.5	63.8	73.1	70.6	81.5	79.5	77.5	80.5	78.3	82.3	76.7
18h	84.6	75.3	79.5	70.6	76.8	74.1	84.6	84.4	85.0	87.0	79.9	84.6	80.5
19h	86.2	77.0	80.1	76.2	81.4	80.0	88.8	90.4	87.8	86.7	82.1	85.2	83.5
20h	83.8	77.0	77.0	79.0	83.2	84.3	90.8	92.5	88.6	89.1	81.7	85.3	84.4
21h	85.1	76.7	77.7	80.3	85.4	86.4	92.0	94.4	90.5	88.7	81.4	83.9	85.2
22h	86.7	77.3	79.6	81.3	86.5	87.9	92.1	95.5	91.1	88.9	80.6	82.8	85.9
23h	86.7	79.0	81.4	81.3	87.0	88.2	92.0	95.7	91.3	89.6	79.9	82.3	86.2
24h	86.5	80.5	81.7	83.2	87.3	88.5	91.5	96.5	91.1	89.6	82.4	84.2	86.9
平均 Mean	80.4	77.0	76.2	72.8	78.4	78.6	85.6	87.3	83.1	82.1	77.3	81.9	80.1

札幌
SAPPORO.

大正十一年 1922.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

札幌

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	6.6	5.3	1.4	3.7	2.2	2.3	0.4	7.8	1.5	5.7	4.1	4.7	45.7
1- 2h	2.5	7.6	2.0	4.8	1.7	7.7	2.5	1.7	2.0	4.9	3.3	7.0	47.7
2- 3h	2.3	8.9	0.9	4.1	0.5	6.8	4.7	0.9	1.1	4.3	1.3	7.3	43.1
3- 4h	3.3	7.9	0.6	2.4	1.7	6.4	3.9	2.9	5.0	5.7	0.5	11.3	51.6
4- 5h	6.8	7.6	1.9	0.5	2.6	8.7	7.0	10.1	5.7	10.9	0.2	5.4	67.4
5- 6h	5.5	8.8	4.0	0.4	1.9	9.3	6.0	9.6	5.8	2.2	0.6	6.0	60.1
6- 7h	5.0	4.8	2.0	0.3	2.8	7.8	7.9	32.4	3.2	1.8	2.3	6.5	76.8
7- 8h	3.9	3.5	2.3	0.8	2.7	5.4	8.2	10.8	1.8	0.7	6.4	10.0	56.5
8- 9h	4.8	3.7	1.8	4.3	4.1	5.3	4.7	3.2	3.0	2.4	5.5	13.0	55.8
9-10h	2.5	2.6	1.1	0.7	3.1	2.1	2.1	3.4	5.0	7.0	2.3	7.7	39.6
10-11h	2.1	1.5	2.7	1.1	1.5	0.8	2.6	9.8	2.7	11.5	2.2	9.8	48.3
11-12h	2.0	1.3	1.4	6.3	0.5	0.4	0.7	7.2	2.1	19.0	5.8	11.2	57.9
12-13h	2.6	1.4	1.0	2.2	0.8	0.5	3.1	16.3	0.4	9.4	9.5	7.8	55.0
13-14h	9.1	0.1	1.3	1.1	0.9	1.7	2.4	4.0	0.0	11.2	18.2	6.2	56.2
14-15h	6.2	0.1	2.3	1.0	2.7	0.2	2.4	16.9	2.2	9.3	9.9	13.9	67.1
15-16h	5.9	0.1	4.2	2.0	1.4	0.3	5.4	11.1	0.3	6.4	8.8	6.7	52.6
16-17h	5.9	0.2	3.3	3.7	1.9	0.8	2.3	7.5	0.6	8.9	7.5	6.4	49.0
17-18h	8.8	0.0	3.0	2.3	2.4	3.4	2.5	2.3	0.6	6.3	11.4	13.3	56.3
18-19h	4.3	0.2	3.3	4.1	2.5	5.0	1.6	6.3	1.8	7.9	17.4	8.4	62.8
19-20h	3.2	1.0	3.2	5.8	4.3	3.5	2.8	4.8	0.9	12.3	12.3	10.8	64.9
20-21h	1.3	1.2	3.0	9.2	5.3	2.3	0.6	8.3	3.3	8.6	10.3	12.2	65.6
21-22h	2.4	3.2	3.5	6.7	2.6	0.9	0.4	7.5	1.8	8.9	4.6	7.7	50.2
22-23h	1.6	4.3	3.6	5.4	3.2	1.7	0.7	9.1	2.0	10.4	4.5	2.4	48.9
23-24h	3.2	4.1	1.9	4.1	5.5	2.3	1.1	13.8	6.1	10.0	5.9	1.7	59.7
總計 Total	101.8	79.4	55.7	77.0	58.8	85.6	76.0	207.7	58.9	185.7	154.8	197.4	1338.8

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

0- 1h	7	5	4	4	4	2	1	4	4	4	9	6	54
1- 2h	6	5	6	4	4	3	3	6	5	4	5	8	59
2- 3h	7	6	5	4	2	4	6	4	4	4	5	7	58
3- 4h	6	7	3	3	3	4	8	5	6	6	2	10	63
4- 5h	7	7	5	2	6	4	5	4	5	5	2	6	58
5- 6h	9	6	6	1	4	4	3	4	4	4	3	7	55
6- 7h	4	5	7	2	4	4	4	3	9	4	4	8	58
7- 8h	8	6	5	1	4	2	3	3	6	3	5	7	53
8- 9h	5	4	5	2	3	2	4	3	5	4	4	11	52
9-10h	6	4	3	3	2	3	5	4	5	5	4	6	50
10-11h	4	2	7	3	2	4	4	3	7	6	3	6	51
11-12h	5	2	4	3	2	2	4	6	3	5	5	8	49
12-13h	4	1	4	3	3	1	3	5	2	7	5	9	47
13-14h	4	1	6	5	4	2	4	4	0	6	5	10	51
14-15h	5	1	8	3	3	1	5	5	2	5	4	12	54
15-16h	8	1	12	3	2	2	3	6	2	4	6	8	57
16-17h	6	2	10	2	5	2	4	4	2	5	6	8	56
17-18h	8	0	9	2	6	3	4	5	2	5	6	9	59
18-19h	9	1	8	3	7	4	3	6	3	5	8	11	68
19-20h	5	1	5	3	4	2	4	2	4	5	6	6	47
20-21h	5	1	4	3	5	2	3	4	5	5	8	6	51
21-22h	4	2	5	3	4	2	1	3	4	5	9	8	50
22-23h	3	2	5	3	2	2	2	4	5	4	6	4	42
23-24h	5	3	5	2	4	2	1	5	5	4	9	4	49
合計 Sum	140	75	141	67	89	63	87	102	99	114	129	185	1291
<0.1 mm	152	143	196	44	52	57	59	57	66	42	146	166	1180

札幌
SAPPORO.

大正十一年 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	5.1	6.1	6.9	5.2	8.3	6.0	8.2	7.1	5.5	4.9	6.6	8.4	6.5
2h	5.5	7.0	6.4	5.5	8.6	5.7	8.5	7.6	5.8	4.9	7.0	7.9	6.7
3h	5.3	6.4	7.0	5.6	8.9	5.6	8.9	7.9	6.1	4.8	6.5	8.3	6.8
4h	4.9	6.0	6.5	5.9	8.6	6.2	8.9	8.8	5.7	4.4	6.1	7.2	6.6
5h	5.6	6.8	7.5	6.1	8.6	6.7	9.0	8.6	6.5	5.9	7.2	7.2	7.1
6h	5.7	7.6	8.3	5.9	8.9	7.0	8.8	8.9	7.4	7.1	8.0	8.3	7.7
7h	6.7	8.1	7.9	6.3	8.2	6.9	8.5	8.8	8.2	7.6	7.7	8.8	7.8
8h	6.2	8.7	7.6	5.7	8.1	6.9	8.3	8.5	8.0	7.5	8.3	8.6	7.7
9h	6.5	8.0	8.6	6.0	8.1	6.7	8.5	8.7	7.7	7.8	8.0	8.8	7.8
10h	6.2	8.6	8.2	6.2	7.7	6.7	8.2	8.7	7.8	7.5	7.4	8.4	7.6
11h	6.2	8.4	8.0	6.4	7.9	6.8	8.3	8.9	7.8	7.4	7.4	9.2	7.7
12h	6.2	8.4	8.0	6.6	7.9	6.6	8.1	9.2	7.6	7.6	7.1	8.8	7.7
13h	6.8	8.6	8.5	6.6	7.6	6.4	8.3	8.9	7.1	7.4	7.6	9.0	7.7
14h	6.0	8.8	8.5	6.1	7.8	6.1	8.9	8.6	7.1	8.0	7.6	9.0	7.7
15h	7.5	8.8	8.7	6.7	7.9	6.5	8.6	8.8	6.7	6.7	6.8	9.0	7.7
16h	7.0	8.6	8.9	7.0	7.7	6.2	8.7	8.0	6.2	6.3	6.7	8.6	7.5
17h	6.9	8.8	8.8	6.9	8.5	6.6	8.8	8.2	6.8	6.3	6.8	8.4	7.7
18h	6.3	7.7	8.8	7.6	8.7	6.6	9.0	7.9	6.7	5.6	6.1	7.9	7.4
19h	6.4	6.9	7.0	6.9	8.3	6.8	8.6	8.0	6.0	4.9	6.6	8.0	7.0
20h	5.8	7.3	6.1	6.1	8.6	6.2	7.6	6.8	5.2	5.3	7.2	7.7	6.7
21h	5.5	7.3	6.6	6.1	7.9	6.2	7.3	7.0	5.5	4.8	7.6	7.6	6.6
22h	4.5	6.9	6.3	5.3	7.8	5.9	7.7	6.7	5.6	4.2	6.6	7.7	6.3
23h	5.1	6.6	6.1	5.2	7.5	5.8	8.1	7.0	5.8	4.2	7.2	7.6	6.4
24h	4.5	6.1	7.0	5.3	8.1	6.1	8.3	7.0	5.5	4.4	7.0	7.6	6.4
平均 Mean	5.9	7.6	7.6	6.1	8.2	6.4	8.4	8.1	6.6	6.1	7.1	8.2	7.2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	8	4	3	2	5	3	6	5	3	1	6	10	59
1— 3	5	3	8	2	3	1	3	3	8	3	4	1	44
3— 5	1	1	7	1	2	2	2	2	3	3	1	4	29
5— 10	5	1	.	2	4	2	2	3	5	2	2	1	29
10— 15	2	2	1	.	1	.	1	1	.	.	3	4	15
15— 20	1	1	.	1	.	1	1	.	.	2	.	4	11
20— 25	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	4
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2
35— 40	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3
40— 45	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	3
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	22	13	19	9	15	10	17	17	19	14	19	26	200
<0.1mm	4	9	9	1	3	4	3	6	2	2	6	3	52

札幌
SAPPORO.

大正十一年 1922.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's).

札幌

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
5—6h	—	—	—	0.35	2.35	9.25	4.60	0.45	—	—	—	—	17.00
6—7h	—	0.00	0.75	13.35	9.05	15.25	8.95	5.95	5.45	0.20	—	—	58.95
7—8h	0.72	2.15	9.71	18.50	14.25	15.95	12.35	10.02	13.85	7.97	0.10	0.00	105.57
8—9h	9.80	11.60	17.07	21.39	17.50	16.93	14.50	12.95	15.66	15.25	8.45	1.70	162.80
9—10h	16.10	12.72	16.92	21.24	19.80	17.60	14.65	14.08	17.40	18.40	11.30	7.00	187.21
10—11h	20.40	13.53	18.60	21.55	19.20	18.63	16.75	14.07	17.75	17.16	13.43	12.30	203.37
11—12h	18.95	11.05	15.30	22.78	17.80	18.30	13.10	12.65	17.75	15.62	13.95	10.50	187.75
12—13h	17.95	14.35	16.93	24.05	17.85	18.33	14.32	11.19	20.00	16.07	13.00	10.80	194.84
13—14h	21.05	13.50	16.00	23.50	20.27	18.65	15.56	14.52	19.80	17.35	13.70	11.35	205.25
14—15h	18.40	11.47	15.05	22.75	19.60	17.15	14.60	13.28	18.45	16.40	11.90	6.60	185.65
15—16h	10.65	9.85	11.03	23.73	16.15	16.82	15.20	14.80	15.95	16.60	10.40	4.64	165.82
16—17h	0.70	4.42	7.68	20.88	14.05	17.13	12.35	13.10	16.50	9.45	1.80	0.00	118.06
17—18h	—	0.00	1.50	15.95	10.35	15.55	7.75	10.95	10.30	0.35	—	—	72.70
18—19h	—	—	—	1.75	3.20	11.85	2.05	2.65	0.10	—	—	—	21.60
19—20h	—	—	—	—	—	0.91	—	—	—	—	—	—	0.91
總計 Total	134.72	104.64	146.54	251.77	201.42	228.30	166.73	150.66	188.96	150.82	98.03	64.89	1887.48
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	46	35	40	63	44	50	36	35	51	44	34	23	42

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h				4.92	9.12	14.43	19.21	20.52	16.27	10.03	3.87		
2h				4.67	8.89	14.05	19.03	20.25	16.02	9.83	3.81		
3h				4.38	8.75	13.78	18.77	20.06	15.88	9.58	3.67		
4h				4.14	8.47	13.64	18.59	19.85	15.62	9.47	3.57		
5h				3.93	8.68	13.96	18.79	19.83	15.43	9.34	3.50		
6h				4.59	9.81	15.21	19.82	20.41	15.68	9.28	3.42		
7h				6.79	11.68	16.97	21.41	21.75	16.80	9.73	3.52		
8h				10.04	14.01	19.48	23.20	23.63	18.47	11.21	3.86		
9h				13.39	17.09	22.00	25.01	25.63	20.59	12.91	4.63		
10h				16.22	18.95	24.67	26.75	27.24	22.34	14.49	5.39		
11h				18.36	20.61	26.26	28.16	28.27	23.76	15.73	5.93		
12h				19.44	20.94	26.91	28.79	28.95	24.81	16.42	6.31		
13h				19.18	21.55	27.03	28.76	29.29	25.08	16.75	6.38		
14h				18.40	20.61	26.04	28.05	28.77	24.47	16.32	6.18		
15h				16.92	18.68	24.69	27.30	27.94	23.42	15.66	5.61		
16h				14.79	16.76	23.09	25.89	26.87	21.93	14.65	5.09		
17h				12.24	14.87	21.42	24.59	25.65	20.66	13.42	4.57		
18h				9.89	13.03	19.66	23.25	24.43	19.35	12.52	4.38		
19h				8.08	11.58	18.14	21.97	23.17	18.41	11.94	4.16		
20h				7.30	10.71	17.08	21.09	22.46	17.82	11.45	4.05		
21h				6.73	10.31	16.33	20.52	21.82	17.28	11.05	3.96		
22h				6.22	9.95	15.83	20.26	21.35	16.89	10.78	3.81		
23h				5.76	9.67	15.37	19.91	20.96	16.58	10.45	3.69		
24h				5.44	9.36	15.00	19.68	20.69	16.26	10.22	3.61		
平均 Mean				10.08	13.50	19.21	22.87	23.74	19.16	12.22	4.46		
深サ Depth 0.3 m. 平均	0.10	99.75	0.14	5.10	10.00	14.72	18.56	20.49	18.04	12.78	7.31	2.33	9.11
1.2 m.	6.07	4.72	3.95	4.15	7.11	9.76	12.22	14.53	15.70	14.06	11.57	8.16	9.33
3.0 m. Mean	9.95	9.20	8.44	7.62	7.36	7.88	8.71	9.68	10.73	11.59	11.62	11.08	9.48

札幌

大正十一年 **SAPPORO.** 1922.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.28	4.61	5.21	4.29	4.20	4.94	3.84	1.71	3.26	3.09	3.20	2.11	3.65
2h	3.16	4.49	4.58	4.29	4.02	4.67	4.01	1.91	2.97	2.87	3.64	2.01	3.55
3h	3.10	4.54	5.07	4.09	4.17	4.73	3.71	1.88	2.74	2.79	3.83	2.23	3.57
4h	2.89	4.65	4.66	3.80	4.17	4.15	3.76	1.96	2.91	3.02	3.42	2.63	3.50
5h	2.62	4.19	4.65	4.00	4.65	4.30	3.38	1.80	2.67	2.65	3.40	2.21	3.38
6h	3.00	4.90	4.09	3.79	4.95	4.68	3.88	2.07	2.72	2.90	3.60	2.27	3.58
7h	2.48	5.52	4.42	4.56	6.09	4.76	3.53	2.80	3.08	3.21	2.65	2.24	3.78
8h	2.83	6.12	5.23	4.94	6.61	5.58	4.37	2.80	3.48	3.20	3.66	2.41	4.27
9h	3.14	6.53	5.77	5.23	6.77	6.18	4.99	3.20	4.74	4.05	3.74	2.91	4.77
10h	3.44	6.38	6.44	5.24	7.25	6.12	5.69	3.84	5.07	4.61	4.27	2.97	5.11
11h	4.08	6.98	6.66	6.01	8.05	7.14	6.18	3.90	5.35	5.39	4.68	3.81	5.69
12h	4.20	6.81	7.17	6.81	8.08	6.91	6.19	4.06	5.98	5.68	5.70	3.75	5.95
13h	4.58	6.95	7.28	7.84	8.59	7.22	6.61	4.14	5.95	5.91	5.85	4.39	6.28
14h	4.09	6.54	6.90	7.86	8.41	7.57	6.55	4.40	6.28	5.81	5.73	3.98	6.18
15h	4.00	6.28	6.46	7.40	8.32	7.29	6 55	4.51	5.79	5.11	5.13	4.33	5.93
16h	3.84	6.02	6.73	6.29	8.07	7.31	6.34	4.28	5.33	3.93	4.05	3.85	5.50
17h	3.36	5.27	6.49	5.71	6.75	6.35	5.97	3.64	4.15	2.86	4.14	3.72	4.87
18h	3.06	5.21	5.15	4.60	5.88	5.54	5.50	3.01	3.57	2.82	4.51	3.19	4.34
19h	2.77	4.75	5.76	3.21	5.24	4.99	4.71	1.91	3.44	3.04	4.14	2.93	3.91
20h	2.79	4.79	5.88	3.68	5.01	4.80	4.32	1.79	3.33	3.09	4.48	2.68	3.89
21h	2.63	4.31	5.18	3.71	4.29	4.69	4.06	1.46	3.38	3.30	4.04	2.66	3.64
22h	2.50	4.25	5.32	4.28	3.75	4.66	4.29	1.67	3.19	3.67	3.63	2.51	3.64
23h	3.04	4.61	4.94	4.25	4.16	5.00	4.39	1.91	3.27	3.11	3.85	2.12	3.72
24h	3.43	4.38	4.81	4.22	3.87	4.81	3.93	1.80	3.18	3.42	3.60	2.14	3.63
平均 Mean	3.26	5.38	5.62	5.01	5.89	5.60	4.84	2.77	3.99	3.73	4.12	2.92	4.43

札幌

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	534.1	1081.8	1568.7	1275.1	1167.4	818.1	606.2	612.3	577.9	605.0	926.5	819.7	10642.9
東分 E Comp.	586.8	1001.7	980.3	1029.5	1675.0	1903.6	1963.8	873.0	1180.1	945.7	607.4	319.9	13066.9
南分 S Comp.	706.8	1340.8	1210.4	1255.1	1989.6	2028.5	1800.7	686.8	1358.0	1380.9	966.1	593.1	15316.8
西分 W Comp.	1153.8	1300.9	1779.8	1210.7	1006.3	648.7	442.0	546.3	695.2	689.4	1342.7	1007.0	11822.8

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	24	8	12	24	17	8	12	17	6	15	13	26	182
北北東 NNE	15	4	7	15	11	6	9	14	5	10	2	13	111
北東 NE	23	7	25	30	13	14	19	23	8	15	13	16	206
東北東 ENE	27	10	18	18	13	12	8	21	7	9	3	19	165
東 E	35	31	26	24	20	35	29	41	26	22	17	23	329
東南東 ESE	61	51	37	42	64	100	124	86	69	35	29	27	725
南東 SE	78	112	102	141	154	202	213	141	171	121	85	38	1558
南南東 SSE	68	88	99	79	95	86	76	35	101	122	85	85	1019
南 S	55	43	36	29	24	15	10	17	14	70	51	64	428
南南西 SSW	24	10	13	16	15	5	4	5	4	27	23	34	180
南西 SW	49	14	16	11	6	7	1	6	11	27	25	23	196
西南西 WSW	34	17	12	12	3	9	3	10	4	16	16	22	158
西 W	74	26	37	26	8	4	7	17	26	28	63	42	358
西北西 WNW	69	68	68	36	25	18	20	31	36	44	82	67	564
北西 NW	63	116	174	142	160	97	114	121	72	70	110	79	1318
北北西 NNW	17	43	44	48	50	61	51	41	37	37	35	45	509
靜穩 Calm	28	24	18	27	66	41	44	118	123	76	68	121	754
平均方向 Res. Dir.	S 21° W	S 7° W	S 82° W	S 59° E	S 54° E	S 57° E	S 63° E	S 87° E	S 40° E	S 10° E	S 57° W	S 57° W	S 25° E
同上回數 Res. Freq.%	17	12	8	5	12	33	33	15	27	26	20	14	13

札幌
SAPPORO.

大正十一年 1922.

札幌

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.3	5.4	3.0	4.6	4.7	3.6	4.1	2.9	3.7	2.8	4.0	3.9	3.8
北北東 NNE	4.2	3.8	2.2	3.6	2.7	2.4	2.3	1.5	2.2	3.2	1.8	2.5	2.8
北東 NE	2.8	1.7	2.9	2.6	1.9	1.9	1.9	1.5	1.3	1.7	1.8	1.9	2.1
東北東 ENE	1.9	2.4	2.6	2.8	2.4	1.9	1.5	2.1	1.6	2.8	1.8	1.4	2.2
東 E	2.8	3.9	3.9	2.4	4.4	3.0	4.5	2.1	2.0	3.0	3.0	1.8	3.0
東南東 ESE	2.5	4.5	4.3	3.9	6.2	5.0	5.3	3.2	4.2	4.7	3.6	2.2	4.4
南東 SE	3.0	5.3	5.9	5.3	7.8	7.1	6.5	4.2	5.1	5.6	4.6	3.0	5.7
南南東 SSE	2.4	6.3	5.4	5.7	8.4	8.6	7.2	3.0	5.7	4.1	4.8	2.6	5.5
南 S	2.4	5.0	4.2	4.6	7.0	8.3	6.3	2.0	3.4	2.9	2.9	2.4	3.7
南南西 SSW	2.3	3.5	2.4	5.0	4.3	2.3	1.5	1.6	2.9	3.0	2.2	2.1	2.8
南西 SW	5.1	5.1	3.6	3.7	2.4	0.9	1.5	3.9	3.8	3.7	3.0	2.5	3.3
西南西 WSW	3.3	3.8	2.5	3.1	6.3	0.9	2.4	1.7	4.2	2.8	4.1	2.9	3.0
西 W	5.1	4.8	5.2	4.7	3.5	1.3	2.1	2.5	4.2	2.7	3.6	4.0	4.2
西北西 WNW	5.1	5.4	6.3	6.0	5.6	5.3	2.7	2.7	5.2	3.0	5.8	5.0	5.1
北西 NW	4.5	7.4	8.0	6.8	5.9	6.1	3.5	3.9	5.7	5.6	6.2	5.7	6.0
北北西 NNW	3.0	6.5	7.3	6.2	6.7	3.3	4.4	3.5	5.0	5.3	5.9	5.1	5.5

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	6
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
東南東 ESE	0	3	0	0	10	3	3	0	0	1	1	0	21
南東 SE	0	19	15	8	40	43	19	1	11	12	7	0	175
南南東 SSE	0	22	10	9	38	37	9	1	7	5	9	0	147
南 S	0	4	1	4	6	5	2	0	1	0	2	0	25
南南西 SSW	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
南西 SW	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
西南西 WSW	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
西 W	4	2	3	1	0	0	0	0	4	0	2	2	18
西北西 WNW	3	6	15	11	5	4	0	0	4	0	8	6	62
北西 NW	1	28	64	30	21	14	2	9	6	2	16	10	203
北北西 NNW	0	8	15	10	8	1	0	0	1	0	5	6	54
合計 Sum	10	97	126	77	130	107	36	11	35	20	51	25	725

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	7	8	14	14	12	10	10	3	10	6	10	7	111
烈風 15–29 m/sec	0	4	5	2	6	3	0	0	2	0	1	1	24
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	7	12	19	16	18	13	10	3	12	6	11	8	135

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	—	w	s 64° w	s 72° w	s 36° w	s 72° w	s 86° w	s 84° w	s 52° w	—	s 45° w	s 65° w
同上回數 Res. Freq. %	—	—	100	86	75	98	75	75	99	98	—	100	87

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.58	2.00	2.61	4.02	4.71	5.93	5.23	4.54	4.00	2.53	1.73	1.42	3.36
	B	0.87	1.06	1.03	1.33	1.47	1.59	1.25	1.06	1.27	1.05	0.85	0.83	1.14
百葉箱内 In Screen		1.37	2.06	2.28	3.48	3.82	4.87	4.27	3.43	3.46	2.36	1.40	1.59	2.87

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

根室

大正十一年 NEMURO. 1922.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	756.26	768.0	9	737.2	20	**91.02**	94.50	**86.29**	**8.20**	13.2	25	98.7	6	**78.1**	27	20.6
二月 Feb.	**761.37**	**775.0**	22	736.3	4	96.70	99.79	92.57	7.21	13.0	6	6.6	12	83.5	1	23.1
三月 Mar.	756.18	768.6	9	734.3	21	97.34	0.43	93.86	6.57	13.9	9	5.7	30	86.1	9	19.6
四月 April	757.99	768.3	21	742.4	1	3.01	6.92	99.65	7.27	14.6	27	16.1	27	96.3	2	19.8
五月 May	758.27	770.9	17	735.9	10	5.10	9.02	1.65	7.37	**15.5**	28	19.9	28	97.5	1	22.4
六月 June	755.09	764.1	6	746.0	26	9.72	13.52	6.23	7.29	13.4	2	21.0	28	3.8	22	17.2
七月 July	756.21	763.4	13	742.6	2	14.27	18.10	10.77	7.33	14.8	3	24.8	25	5.3	27	19.5
八月 Aug.	753.13	760.9	14	**732.8**	25	**18.23**	**22.21**	14.98	7.23	11.9	17	**27.6**	17	11.3	2	16.3
九月 Sept.	758.87	767.1	17	744.9	29	15.55	18.96	12.46	6.50	11.9	5	**27.6**	5	7.7	23	19.9
十月 Oct.	759.21	771.1	25	740.2	8	11.50	14.54	7.76	6.78	11.7	14	20.9	14	2.4	25	18.5
十一月 Nov.	757.71	772.0	6	735.0	27	4.77	7.66	0.95	6.70	12.5	22	15.1	1	93.6	30	21.5
十二月 Dec.	**752.22** *	762.2	26	733.9	12	98.54	0.92	95.38	**5.53**	10.0	30	4.0	10	90.0	30	14.0
全年 Annual	756.88	775.0	22 II	732.8	25 VIII	5.48	8.88	1.88	7.00	15.5	28 V	27.6	17 VIII 5 IX	78.1	27 I	49.5

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**1.82**	3.9	12	**0.7**	26,27	75.0	33	2	47.3	15.7	10	2.0	10	7.52	30.3	NE	10
二月 Feb.	3.10	6.7	12	1.1	1	81.9	38	27	64.0	16.8	25	4.1	12,23	7.50	26.3	NNW	4
三月 Mar.	2.89	5.3	14	1.1	2	74.2	39	2	38.2	13.6	21	4.6	21	7.70	29.8	WNW	22
四月 April	4.86	9.0	26	2.5	2	85.3	32	7	128.1	43.2	25	11.2	25	6.21	20.5	NNW	16
五月 May	5.79	10.1	30	3.3	5	86.8	53	28	91.9	25.0	13	7.1	13	6.94	28.9	E	13
六月 June	8.17	12.4	15	5.2	26	91.0	43	28	100.6	41.0	18	**18.5**	18	5.63	18.4	N	26
七月 July	11.40	17.7	20	5.9	27	**93.2**	66	27	116.4	**43.8**	30	5.5	30	5.78	15.8	N	25
八月 Aug.	**14.21**	**20.0**	24	10.3	1,2	91.3	54	30	123.7	31.3	24	10.3	24	**4.72**	30.1	NW	25
九月 Sept.	11.36	19.8	5	4.7	30	85.5	46	30	92.0	20.3	21	5.5	19	6.87	25.2	N	21
十月 Oct.	8.07	13.6	2	4.1	11	78.3	39	12	**158.3**	40.2	2	9.0	2	8.63	30.7	NNE	19
十一月 Nov.	**5.15**	11.5	1	1.6	15,16 17,21	**72.2**	35	27	128.8	33.9	26	6.9	26	**8.84**	**31.8**	NW	24
十二月 Dec.	3.02	5.6	31	0.9	31	72.5	**27**	31	**34.8**	8.5	12	2.2	25,30	8.18	28.1	WNW	6
全年 Annual	6.65	20.0	24 VIII	0.7	26 27 I	82.3	27	31 XII	1124.1	43.8	30 VII	18.5	18 VI	7.04	31.8	NW	24 XI

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	8	19	4	0	0	0	10	7	3	20	22	25	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	9	15	1	0	0	5	1	10	10	21	19	8	28	23	14	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	14	7	18	5	0	0	3	1	7	2	24	18	6	31	25	12	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	8	9	0	0	0	12	3	13	6	21	11	0	20	3	1	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	9	9	2	0	0	0	12	0	13	7	20	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	14	8	0	0	0	0	20	2	18	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
七月 July	17	12	0	0	0	2	22	1	23	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
八月 Aug.	23	14	0	0	0	2	15	0	15	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
九月 Sept.	18	13	0	0	0	0	6	3	16	4	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	14	11	0	1	1	3	5	5	10	8	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	15	13	5	1	1	1	2	5	11	7	27	6	0	16	8	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	17	11	24	15	0	0	0	1	5	6	27	14	0	31	27	6	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	177	123	92	27	2	8	102	32	148	76	245	98	39	165	117	64	0	0	7	0	0	0	30

重力ノ更正 Reduction to standard gravity.....— 0.12

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level.....+ 2.47

根室
NEMURO.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	756.51	761.76	756.60	757.84	758.52	754.85	756.36	752.99	758.69	759.16	757.75	752.39	756.95
2h	756.50	761.54	756.56	757.78	758.42	754.81	756.21	752.88	758.68	759.07	757.79	752.49	756.89
3h	756.45	761.45	756.49	757.84	758.31	754.86	756.27	752.90	758.73	759.07	757.76	752.44	756.88
4h	756.45	761.34	756.47	757.92	758.29	754.97	756.35	752.91	758.83	759.11	757.72	752.38	756.90
5h	756.40	761.24	756.42	758.01	758.33	755.05	756.43	752.94	758.88	759.28	757.82	752.42	756.94
6h	756.42	761.08	756.42	758.15	758.39	755.22	756.46	753.00	759.07	759.38	757.86	752.49	757.00
7h	756.46	761.28	756.60	758.21	758.34	755.32	756.46	753.02	759.09	759.49	758.10	752.57	757.08
8h	756.42	761.29	756.59	758.22	758.23	755.28	756.39	753.07	759.14	759.59	758.27	752.60	757.09
9h	756.35	761.33	756.54	758.35	758.25	755.25	756.32	753.21	759.24	759.66	758.33	752.65	757.12
10h	756.18	761.25	756.33	758.23	758.28	755.27	756.29	753.27	759.14	759.55	758.21	752.53	757.04
11h	755.75	761.00	756.12	758.02	758.15	755.10	756.14	753.14	758.93	759.33	757.72	752.02	756.79
12h	755.43	760.60	755.86	757.72	757.98	755.04	755.98	752.98	758.76	759.00	757.37	751.68	756.58
13h	755.23	760.33	755.51	757.54	757.96	754.92	755.83	752.89	758.48	758.64	757.17	751.54	756.34
14h	755.40	760.50	755.47	757.40	757.85	754.84	755.76	752.82	758.37	758.62	757.18	751.63	756.32
15h	755.64	760.67	755.45	757.27	757.79	754.81	755.78	752.86	758.32	758.77	757.32	751.79	756.37
16h	755.91	761.02	755.54	757.39	757.93	754.78	755.75	753.01	758.46	758.83	757.43	751.90	756.50
17h	756.20	761.50	755.78	757.55	757.99	754.90	755.84	753.02	758.55	758.95	757.57	752.02	756.66
18h	756.37	761.72	755.95	757.76	758.20	755.03	755.99	753.16	758.68	759.25	757.76	752.19	756.84
19h	756.55	761.85	756.13	758.14	758.43	755.16	756.24	753.42	758.95	759.41	757.81	752.27	757.03
20h	756.67	762.06	756.29	758.50	758.70	755.36	756.57	753.62	759.21	759.44	757.76	752.28	757.21
21h	756.71	762.08	756.34	758.52	758.70	755.43	756.53	753.61	759.18	759.51	757.81	752.33	757.23
22h	756.76	762.00	756.33	758.55	758.63	755.40	756.47	753.57	759.21	759.49	757.69	752.28	757.20
23h	756.73	762.00	756.26	758.50	758.50	755.34	756.36	753.48	759.15	759.34	757.55	752.23	757.12
24h	756.70	761.93	756.23	758.39	758.33	755.21	756.22	753.30	759.06	759.21	757.41	752.09	757.01
平均 Mean	756.26	761.37	756.18	757.99	758.27	755.09	756.21	753.13	758.87	759.22	757.71	752.22	756.88

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

1h	89.45	95.41	95.90	1.31	3.27	7.83	12.61	16.58	14.19	10.50	4.13	97.77	4.08
2h	89.30	95.41	95.71	1.20	3.25	7.71	12.53	16.57	14.06	10.49	3.95	97.67	3.99
3h	89.07	95.46	95.66	1.12	3.33	7.76	12.45	16.49	13.94	10.45	4.03	97.71	3.96
4h	89.48	95.55	95.71	1.08	3.41	7.76	12.45	16.29	13.89	10.33	3.83	97.82	3.97
5h	89.21	95.46	95.61	1.13	3.87	8.19	12.67	16.56	13.98	9.98	3.79	97.65	4.01
6h	89.50	95.59	95.83	1.62	4.63	8.86	13.60	17.27	14.48	10.04	3.77	97.53	4.39
7h	89.94	95.80	96.82	2.62	5.45	9.58	14.43	18.16	15.26	10.99	4.19	97.60	5.07
8h	90.31	96.59	97.42	3.75	6.27	10.31	15.08	19.13	16.00	11.91	4.74	98.34	5.82
9h	91.33	97.40	98.08	4.69	6.61	10.98	15.74	19.97	16.61	12.75	5.55	99.02	6.56
10h	91.99	98.25	98.82	5.10	7.03	11.60	16.00	20.33	17.22	13.04	6.00	99.42	7.07
11h	92.82	98.66	99.16	5.66	7.18	12.05	16.56	20.59	17.74	13.34	6.31	99.65	7.48
12h	93.33	98.64	99.17	5.89	6.92	12.28	16.53	20.76	18.02	13.62	6.54	99.87	7.63
13h	93.50	98.56	99.41	5.78	7.17	12.13	16.48	20.69	18.00	13.79	6.57	0.01	7.67
14h	93.55	98.45	99.28	5.39	7.01	11.93	16.48	20.30	17.76	13.48	6.29	0.03	7.50
15h	93.33	98.20	98.95	5.07	6.65	11.73	16.36	19.80	17.36	12.76	5.84	99.66	7.14
16h	92.62	97.76	98.75	4.47	6.43	11.37	15.37	19.21	16.76	12.04	5.19	98.99	6.58
17h	91.87	97.20	98.03	3.74	5.95	10.54	14.92	18.68	15.89	11.15	4.81	98.62	5.95
18h	91.56	96.90	97.45	2.47	5.13	9.96	14.20	17.97	15.12	10.75	4.51	98.44	5.37
19h	91.32	96.44	97.24	2.02	4.52	9.21	13.45	17.37	14.84	10.69	4.44	98.39	4.99
20h	91.04	96.14	96.98	1.82	3.90	8.52	13.18	17.19	14.72	10.83	4.35	98.27	4.75
21h	90.53	95.95	96.79	1.70	3.83	8.37	13.04	17.10	14.56	10.90	4.20	98.17	4.60
22h	90.05	95.71	96.63	1.62	3.67	8.33	12.87	16.95	14.43	10.82	3.90	98.28	4.44
23h	89.85	95.66	96.52	1.48	3.51	8.22	12.88	16.78	14.24	10.71	3.86	98.09	4.32
24h	89.52	95.57	96.35	1.41	3.53	8.04	12.71	16.74	14.20	10.66	3.63	97.92	4.19
平均 Mean	91.02	96.70	97.34	3.01	5.10	9.72	14.27	18.23	15.55	11.50	4.77	98.54	5.48

根室
NEMURO.

大正十一年 1922.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

1h	1.70	2.93	2.66	4.72	5.44	7.60	10.70	13.57	11.07	8.15	5.32	3.04	6.41
2h	1.66	2.95	2.68	4.69	5.41	7.52	10.63	13.65	11.06	8.15	5.19	2.98	6.38
3h	1.63	2.97	2.63	4.69	5.42	7.56	10.59	13.53	10.93	8.10	5.19	3.02	6.36
4h	1.67	3.00	2.66	4.75	5.41	7.57	10.57	13.41	11.00	7.98	5.08	2.98	6.34
5h	1.70	2.99	2.68	4.67	5.58	7.76	10.63	13.65	11.00	7.80	5.09	2.96	6.38
6h	1.74	3.04	2.72	4.75	5.76	8.05	11.26	14.13	11.23	7.81	4.97	2.96	6.54
7h	1.82	3.08	2.87	4.89	5.90	8.28	11.62	14.58	11.39	8.16	5.10	3.08	6.73
8h	1.85	3.21	2.99	5.06	6.03	8.50	11.81	14.76	11.59	8.19	5.14	3.12	6.85
9h	1.97	3.34	3.04	5.20	6.09	8.66	12.03	15.18	11.63	8.29	5.29	3.17	6.99
10h	1.96	3.44	3.02	5.21	6.11	8.82	12.14	14.96	11.73	8.13	5.21	3.03	6.98
11h	1.97	3.40	2.97	5.18	6.08	8.96	12.38	14.97	11.78	8.04	5.15	3.03	6.99
12h	2.03	3.33	2.97	5.16	6.11	8.85	12.30	14.93	11.91	8.14	5.14	3.05	6.99
13h	1.99	3.27	3.11	5.08	6.19	8.92	12.32	14.90	11.99	8.16	5.20	3.14	7.02
14h	1.92	3.16	3.02	5.06	6.09	8.85	12.24	14.90	11.83	8.06	5.19	3.05	6.95
15h	1.95	3.22	3.04	4.98	6.04	8.75	12.21	14.69	11.62	8.04	5.25	2.98	6.90
16h	1.85	3.18	3.01	4.93	6.00	8.49	11.79	14.54	11.68	8.08	5.20	2.98	6.81
17h	1.81	3.09	2.99	4.83	5.95	8.26	11.67	14.46	11.54	8.07	5.23	3.05	6.75
18h	1.84	3.05	2.97	4.71	5.79	8.14	11.30	14.02	11.31	7.90	5.17	2.99	6.60
19h	1.86	3.04	2.91	4.68	5.72	7.98	11.03	13.78	11.18	7.98	5.14	2.95	6.52
20h	1.80	2.99	2.88	4.67	5.58	7.75	11.02	13.70	11.11	8.02	5.09	2.93	6.46
21h	1.77	2.92	2.92	4.73	5.57	7.70	10.96	13.76	11.06	8.07	5.02	3.01	6.46
22h	1.73	2.91	2.88	4.70	5.54	7.76	10.84	13.69	11.02	8.12	5.02	3.05	6.44
23h	1.69	2.92	2.90	4.70	5.49	7.73	10.85	13.69	10.96	8.13	5.10	3.00	6.43
24h	1.67	2.91	2.85	4.69	5.53	7.67	10.75	13.65	10.94	8.18	5.09	3.00	6.41
平均 Mean	1.82	3.10	2.89	4.86	5.79	8.17	11.40	14.21	11.36	8.07	5.15	3.02	66.5

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

1h	78.8	84.6	76.2	92.7	92.7	95.6	97.3	96.4	90.8	83.8	76.7	76.9	86.9
2h	78.1	85.4	77.8	92.9	92.4	95.5	97.3	97.1	91.3	83.8	76.0	76.1	87.0
3h	79.2	85.4	75.8	93.4	92.0	95.4	97.0	96.6	90.9	83.5	75.8	76.6	86.8
4h	79.0	85.1	76.6	93.9	91.2	95.5	97.0	97.0	91.7	83.0	75.3	75.1	86.7
5h	79.6	85.6	77.6	92.5	91.0	95.2	96.5	97.1	91.1	82.6	75.8	75.8	86.7
6h	79.0	86.0	77.3	91.3	89.1	94.5	95.6	96.3	90.3	81.6	73.9	76.4	85.9
7h	80.6	86.4	76.0	87.6	86.2	92.8	93.9	93.8	87.5	81.0	74.4	79.3	85.0
8h	79.5	84.5	75.7	83.8	83.1	91.0	91.5	89.6	84.6	77.1	72.1	75.8	82.3
9h	78.6	83.3	73.9	80.7	82.3	88.7	89.6	87.7	81.7	74.0	69.4	72.8	80.2
10h	75.0	81.1	69.2	78.8	80.4	87.1	88.8	84.7	79.7	71.4	66.8	68.0	77.6
11h	71.3	78.1	66.2	76.0	79.7	86.2	87.7	83.3	77.0	69.1	64.9	67.2	75.6
12h	70.5	77.0	67.0	74.5	81.1	83.9	87.0	82.4	77.1	69.1	64.1	66.6	75.0
13h	68.6	76.6	69.0	73.9	80.5	85.0	87.6	82.7	77.9	68.5	65.2	68.1	75.3
14h	66.0	75.4	67.7	75.5	80.1	85.3	87.1	84.5	77.9	69.3	66.8	65.8	75.1
15h	67.9	77.0	69.5	75.9	81.6	85.7	87.6	85.6	78.6	72.6	69.4	66.3	76.5
16h	68.1	78.0	70.0	78.2	82.2	85.2	90.3	87.7	81.7	76.1	71.6	68.8	78.2
17h	71.2	79.3	73.1	80.4	84.2	87.7	91.8	89.2	84.9	79.9	73.5	72.6	80.6
18h	73.3	80.0	76.0	85.4	86.7	89.4	93.1	91.0	87.3	80.1	74.4	72.6	82.4
19h	75.1	82.2	75.9	87.4	89.3	92.0	92.3	93.2	88.0	81.6	74.0	71.1	83.8
20h	75.0	82.4	76.2	88.6	90.7	93.3	96.7	93.7	87.6	81.0	73.6	71.2	84.2
21h	75.6	82.0	78.3	90.2	91.2	93.7	97.0	94.7	88.2	81.0	73.0	73.7	84.9
22h	76.1	82.9	77.4	90.4	91.6	94.4	97.0	95.1	88.6	82.0	74.1	74.4	85.3
23h	75.8	83.1	79.2	91.0	92.0	94.7	97.1	96.1	89.2	82.6	75.8	74.0	85.9
24h	77.4	83.9	78.6	91.3	92.6	95.2	97.5	95.9	89.1	83.4	76.1	74.7	86.3
平均 Mean	75.0	81.9	74.2	85.3	86.8	91.0	93.2	91.3	85.5	78.3	72.2	72.5	8.23

根室
NEMURO.

大正十一年 1922.

降水量 (耗)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

根室

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.9	1.5	0.9	7.8	2.8	6.5	6.4	5.2	5.9	5.3	8.0	0.6	52.8
1- 2h	1.3	1.7	0.7	4.2	5.9	9.8	6.9	4.1	5.4	6.8	9.0	0.3	56.1
2- 3h	1.4	2.0	0.0	4.2	5.0	20.6	4.7	13.2	6.2	10.2	7.0	0.0	74.5
3- 4h	1.6	2.7	0.0	5.3	1.5	8.5	2.1	9.7	3.7	10.9	14.8	0.6	61.4
4- 5h	1.9	3.5	4.3	7.5	4.0	4.3	1.8	9.9	2.9	10.7	12.1	0.3	63.2
5- 6h	2.5	5.8	4.6	12.8	9.8	3.2	5.3	7.9	3.7	9.4	4.2	0.2	69.4
6- 7h	4.3	9.9	3.7	15.7	6.2	5.9	8.3	3.4	4.0	16.4	3.2	1.6	82.6
7- 8h	3.6	9.7	3.9	5.8	4.6	4.0	9.7	1.2	3.1	9.4	2.4	1.9	59.3
8- 9h	2.8	9.3	1.4	5.4	5.8	1.0	4.8	1.2	4.0	6.4	3.7	0.4	46.2
9-10h	2.0	3.4	2.4	4.3	1.1	1.7	5.7	0.7	6.4	12.3	6.8	0.9	47.7
10-11h	0.9	2.6	2.5	2.6	1.4	2.4	12.5	0.2	1.9	4.2	8.4	4.3	43.9
11-12h	0.6	1.4	1.4	3.2	0.7	1.9	4.3	2.5	2.2	4.5	3.8	1.5	28.0
12-13h	1.1	1.8	1.2	1.8	0.8	2.5	4.1	1.2	2.0	4.0	3.2	3.0	26.7
13-14h	1.6	1.6	2.8	2.3	0.0	0.9	2.4	1.3	2.3	1.1	5.0	0.6	21.9
14-15h	2.2	0.8	1.9	4.3	0.5	0.6	0.7	7.4	3.6	1.5	3.9	0.3	27.7
15-16h	2.0	0.9	2.1	2.2	0.8	0.3	2.3	3.7	3.1	1.9	3.3	1.8	24.4
16-17h	2.2	0.3	1.0	1.6	1.0	0.3	2.4	3.8	2.1	2.4	3.9	2.7	23.7
17-18h	1.2	0.3	0.1	1.3	2.4	1.0	4.1	0.8	2.8	5.8	4.2	3.2	27.2
18-19h	2.8	0.4	0.1	8.0	5.7	1.7	3.4	4.1	2.8	5.9	3.8	1.0	39.7
19-20h	3.1	0.5	0.0	11.6	5.7	2.1	3.8	4.2	3.1	6.2	2.5	0.8	43.6
20-21h	2.6	0.8	0.2	4.5	4.7	5.5	5.7	3.6	2.3	6.6	1.8	0.7	39.0
21-22h	1.5	1.1	1.6	4.0	6.7	6.8	6.7	5.1	5.6	9.9	4.3	2.4	55.7
22-23h	1.3	1.0	0.8	4.0	8.3	4.7	4.3	14.9	4.1	4.6	6.5	3.5	58.0
23-24h	0.9	1.0	0.6	3.7	6.5	4.4	4.0	14.4	8.8	1.9	3.0	2.2	51.4
總計 Total	47.3	64.0	38.2	128.1	91.9	100.6	116.4	123.7	92.0	158.3	128.8	34.8	1124.1

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≥0.1 mm.

0- 1h	4	4	3	4	1	6	6	8	7	5	5	3	56
1- 2h	3	5	2	3	1	7	6	8	7	4	5	1	52
2- 3h	3	3	0	4	2	6	2	8	7	4	5	0	44
3- 4h	4	4	0	3	2	5	3	6	4	4	7	1	43
4- 5h	3	4	1	3	3	6	4	7	6	3	7	2	49
5- 6h	4	6	1	3	4	3	3	6	4	4	4	1	43
6- 7h	5	6	3	3	3	3	4	5	5	4	4	3	48
7- 8h	5	4	2	3	3	3	5	2	3	6	4	4	44
8- 9h	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	3	43
9-10h	3	4	2	4	2	4	4	3	5	6	2	3	42
10-11h	2	5	3	5	3	4	6	1	3	3	3	4	42
11-12h	2	5	3	5	1	6	5	3	5	4	5	2	46
12-13h	2	5	2	4	2	5	6	4	5	4	5	6	50
13-14h	3	5	2	4	0	4	5	3	5	4	5	2	42
14-15h	4	3	4	2	2	3	4	4	6	4	3	1	40
15-16h	4	5	2	2	2	2	4	2	5	4	3	4	39
16-17h	3	2	2	3	2	2	5	4	5	6	4	3	41
17-18h	3	2	1	3	3	2	5	2	4	6	6	4	41
18-19h	4	2	1	4	4	3	6	2	5	6	4	2	43
19-20h	4	3	0	4	5	4	7	4	5	6	4	2	48
20-21h	4	3	1	3	5	6	8	7	5	6	3	2	53
21-22h	3	3	3	4	5	5	8	4	6	4	4	5	54
22-23h	5	3	2	3	4	5	7	4	5	3	4	5	50
23-24h	3	3	3	4	3	6	6	5	7	3	4	3	50
合計 Sum	83	93	46	84	65	104	124	106	123	107	102	66	1103
<0.1 mm	79	58	72	46	30	34	51	62	41	22	24	106	625

根室

大正十一年 NEMURO. 1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

1h	3.7	5.9	4.9	6.9	7.5	8.4	8.7	7.4	7.3	4.6	5.8	5.5	6.4
2h	3.8	6.4	5.2	6.9	7.8	8.2	8.7	7.7	7.4	4.5	6.2	4.6	6.4
3h	3.7	7.2	4.6	7.4	8.2	8.4	8.9	8.0	7.1	4.9	5.6	4.8	6.6
4h	4.0	7.1	4.4	7.8	8.7	8.5	8.9	8.1	7.6	5.5	5.7	5.3	6.8
5h	4.7	6.8	5.1	7.5	8.9	8.6	9.1	8.3	7.8	5.8	6.0	6.0	7.1
6h	5.8	7.3	5.3	7.2	8.6	8.5	9.0	8.6	7.8	5.7	6.3	6.4	7.2
7h	5.7	7.9	6.3	7.1	8.5	8.0	8.9	8.7	7.7	6.2	6.4	7.2	7.4
8h	5.4	7.5	6.2	6.7	8.2	7.8	9.1	8.1	7.4	5.4	5.7	7.8	7.1
9h	5.0	7.1	6.8	6.2	7.7	7.7	8.9	8.0	7.5	6.1	5.0	7.5	7.0
10h	5.0	7.0	6.4	5.8	7.7	7.0	8.8	7.3	7.6	5.8	5.2	7.5	6.8
11h	4.8	7.1	6.5	6.5	7.7	6.8	8.6	7.0	7.4	6.1	5.2	7.4	6.8
12h	5.4	6.9	6.7	6.0	7.3	7.1	8.2	7.3	7.2	5.6	5.9	7.7	6.8
13h	5.3	6.8	6.4	6.0	6.8	7.0	8.2	7.9	7.8	5.8	6.3	7.5	6.8
14h	4.9	7.1	6.2	6.1	7.1	7.1	7.8	8.3	7.2	5.7	6.7	7.1	6.8
15h	4.4	6.9	6.1	6.1	6.8	7.5	7.6	8.2	6.9	6.1	6.5	7.4	6.7
16h	4.9	6.8	6.1	6.7	6.3	7.2	8.4	8.6	7.2	6.0	6.4	7.9	6.9
17h	4.7	7.0	6.0	6.2	6.3	7.8	8.4	8.4	7.2	6.4	5.9	7.0	6.8
18h	4.6	6.0	6.3	6.5	7.1	8.4	8.5	8.0	7.3	6.0	5.4	6.9	6.8
19h	5.0	5.8	5.6	6.7	6.7	8.5	8.7	8.2	6.6	5.6	5.2	5.9	6.5
20h	3.9	5.5	5.6	6.7	6.6	8.1	8.3	7.3	6.2	5.9	5.2	5.4	6.2
21h	4.0	5.8	5.5	6.8	5.6	7.9	8.3	7.3	6.2	6.0	5.0	5.1	6.1
22h	3.7	6.3	5.5	6.9	5.8	7.7	8.4	7.1	6.6	6.0	5.7	6.1	6.3
23h	3.7	6.4	5.2	6.6	6.0	8.2	8.3	6.8	6.4	5.4	5.8	5.9	6.2
24h	3.9	6.7	4.8	6.7	7.6	8.2	8.3	7.0	6.7	5.1	5.2	5.7	6.3
平均 Mean	4.6	6.7	5.7	6.7	7.3	7.9	8.5	7.8	7.2	5.7	5.8	6.5	6.7

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

0.1— 1mm	4	3	7	4	·	6	5	9	5	3	2	6	54
1— 3	3	4	4	3	1	1	3	5	5	2	2	7	40
3— 5	3	·	1	·	2	1	3	3	1	1	3	2	20
5— 10	·	2	·	·	2	3	2	1	4	3	3	2	22
10— 15	1	2	2	·	3	2	3	2	1	2	3	·	21
15— 20	1	1	·	1	·	·	·	1	1	·	·	·	5
20— 25	·	·	·	3	·	·	·	1	1	·	1	·	6
25— 30	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	1	·	2	1	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0
40— 45	·	·	·	1	·	1	1	·	·	1	·	·	4
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	12	12	14	12	9	14	17	23	18	14	15	17	177
<0.1 mm	7	3	6	4	3	2	2	3	1	1	3	6	41

根室

大正十一年 NEMURO. 1922.

日照時數 (ヂョルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

根室

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	0.30
5—6h	—	—	—	0.30	3.20	4.77	1.60	3.00	0.40	—	—	—	13.27
6—7h	—	—	4.35	9.50	6.76	6.76	3.65	7.40	7.40	0.70	—	—	46.52
7—8h	2.65	4.40	12.70	15.40	11.10	8.80	6.40	10.05	10.90	11.70	3.85	0.80	98.75
8—9h	16.90	10.00	19.30	18.40	15.30	10.70	11.25	15.45	12.60	18.25	12.52	8.40	169.07
9—10h	19.12	12.00	20.95	20.15	15.55	10.50	13.65	16.41	15.20	20.29	17.90	11.61	193.33
10—11h	19.98	12.60	24.40	20.00	15.45	13.85	13.50	17.50	15.55	19.89	19.15	13.96	205.83
11—12h	20.68	13.45	23.95	19.90	15.90	14.75	14.20	19.20	17.00	19.95	18.15	16.91	214.04
12—13h	20.71	13.80	22.20	20.20	15.20	13.81	15.15	18.20	15.80	16.10	17.45	14.79	203.41
13—14h	22.10	13.55	21.50	19.00	15.21	13.50	13.05	15.36	16.80	20.30	17.10	17.12	204.59
14—15h	21.47	11.67	19.50	17.65	15.20	15.05	12.20	12.32	15.70	19.80	14.15	16.95	191.66
15—16h	19.80	11.00	18.40	17.90	15.90	13.93	12.65	12.60	14.45	18.20	12.85	12.80	180.48
16—17h	4.01	8.50	17.40	14.75	15.75	13.90	9.70	8.10	12.10	8.76	3.10	1.20	117.27
17—18h	—	—	4.10	11.85	13.65	11.45	7.01	6.90	5.65	0.20	—	—	60.81
18—19h	—	—	—	1.05	5.26	6.11	4.56	2.60	0.20	—	—	—	19.78
19—20h	—	—	—	—	—	0.20	0.50	—	—	—	—	—	0.70
總計 Total	167.42	110.97	208.75	206.05	179.43	158.38	139.07	165.09	159.75	174.14	136.22	114.54	1919.81
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	58	38	57	51	40	35	30	38	43	51	47	41	43

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	1h					3.94	9.30	14.12	17.51	14.28	9.32	4.09	98.71	
	2h					3.87	9.17	14.03	17.44	14.21	9.32	3.99	98.63	
	3h					3.81	9.13	13.95	17.40	13.97	9.23	3.80	98.58	
	4h					3.90	9.25	13.93	17.26	13.90	9.22	3.68	98.58	
	5h					4.37	9.64	14.25	17.39	13.95	8.95	3.57	98.57	
	6h					5.35	10.28	14.77	18.08	14.37	9.03	3.46	98.52	
	7h					7.11	11.48	15.87	19.33	15.57	10.09	3.78	98.58	
	8h					8.78	12.74	16.99	20.55	16.69	11.20	4.26	98.81	
	9h					10.40	13.81	18.05	21.82	17.68	12.17	4.88	99.24	
	10h					11.70	15.26	18.62	22.59	18.46	12.94	5.23	99.50	
	11h					11.84	15.83	19.35	23.26	19.19	13.45	5.63	99.76	
	12h					11.97	16.29	19.66	23.65	19.47	13.88	5.80	99.93	
	13h					11.58	16.21	19.74	23.65	19.70	14.02	5.80	0.02	
	14h					10.79	15.86	19.60	23.18	19.27	13.62	5.53	0.00	
	15h					9.65	15.25	19.41	22.53	18.52	12.69	5.08	99.85	
	16h					8.70	14.63	18.45	21.71	17.49	11.67	4.63	99.65	
	17h					7.62	13.37	17.60	20.76	16.49	10.86	4.35	99.43	
	18h					6.49	12.36	16.65	19.89	15.70	10.34	4.13	99.28	
	19h					5.63	11.31	15.71	19.06	15.23	10.03	3.99	99.15	
	20h					5.04	10.64	15.23	18.58	14.95	9.91	3.90	98.99	
	21h					4.72	10.29	14.88	18.37	14.67	9.91	3.81	98.88	
	22h					4.52	10.01	14.65	18.18	14.51	9.77	3.79	98.81	
	23h					4.35	9.80	14.48	17.95	14.34	9.69	3.76	98.75	
	24h					4.25	9.59	14.29	17.72	14.15	9.55	3.77	98.69	
	平均 Mean					7.10	12.15	16.43	19.91	16.11	10.87	4.36	99.12	
深サ Depth	1.2 m.	平均 Mean	97.37	97.84	98.49	0.69	5.20	9.96	14.31	17.47	16.35	12.63	8.10	2.84	6.77
	3.0 m.		4.24	2.87	2.16	2.09	3.15	7.12	9.96	12.90	13.93	12.67	10.44	7.01	7.38
	5.0 m.		8.53	7.76	7.08	6.48	6.04	5.99	6.47	7.27	8.30	9.07	9.37	9.28	7.64

根室
NEMURO.

大正十一年　　1922.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

1h	6.30	6.78	7.31	5.03	5.75	4.94	4.50	3.97	5.68	7.93	8.66	8.45	6.28
2h	6.48	7.05	7.62	5.20	5.69	4.60	4.11	4.22	5.89	8.20	9.32	8.26	6.39
3h	6.60	6.33	7.41	5.31	5.56	4.46	4.61	3.84	5.78	7.88	9.12	8.07	6.25
4h	6.78	6.96	7.15	4.93	5.12	4.25	4.43	3.92	5.78	7.84	9.35	7.77	6.19
5h	7.00	6.84	7.37	5.07	5.24	4.24	4 49	3.94	6.04	8.22	9.08	7.95	6.29
6h	7.87	6.97	8.39	5.50	5.79	4.73	4.68	3.76	6.18	8.75	9.44	7.99	6.67
7h	7.89	6.94	7.88	5.82	6.38	4.79	5.22	3.89	6.34	8.72	8.62	8.44	6.74
8h	7.78	7.30	7.66	6.09	8.02	5.19	5.70	5.15	6.44	9.12	8.13	8.35	7.08
9h	7.90	7.55	7.98	6.31	7.74	5.96	6.19	5.51	7.07	8.97	9.27	8.10	7.38
10h	8.28	7.61	8.30	6.41	8.50	5.96	6.15	5.56	7.94	9.25	9.64	8.47	7.67
11h	8.67	8.76	8.62	7.56	8.54	6.65	6.51	5.89	7.86	9.51	9.14	8.13	7.99
12h	8.84	9.56	9.05	7.74	8.57	7.13	7.26	5.40	8.07	10.47	9.56	8.19	8.32
13h	8.36	8.78	8.85	8.40	8.89	7.11	7.81	5.62	7.74	9.84	9.64	7.98	8.25
14h	8.09	9.40	9.30	7.93	8.60	7.05	7.03	5.90	8.31	9.54	9.59	7.80	8.21
15h	7.78	8.90	9.67	7.83	9.21	7.30	6.88	6.35	8.15	9.02	9.01	7.65	8.15
16h	7.92	8.54	8.86	7.39	8.53	6.97	7.11	6.35	7.86	8.38	8.76	7.49	7.85
17h	7.90	8.00	8.61	6.70	8.12	6.41	6.48	5.65	7.21	8.40	8.27	9.00	7.56
18h	7.68	7.58	7.82	6.29	7.21	6.41	6.32	4.99	6.48	8.45	8.84	8.52	7.22
19h	8.00	6.84	6.75	5.73	6.16	5.32	5.38	4.50	6.51	8.09	8.96	8.62	6.74
20h	7.45	6.73	6.87	5.52	6.36	5.26	4.86	4.61	7.03	8.16	8.51	8.48	6.65
21h	7.39	7.14	6.91	5.83	5.87	5.06	5.35	4.16	7.21	8.63	8.55	8.80	6.74
22h	7.52	6.80	6.92	5.49	5.84	5.25	5.28	3.69	7.33	8.43	8.11	9.03	6.64
23h	7.27	7.01	6.72	6.05	5.47	4.92	4.97	3.75	6.69	8.32	8.01	8.98	6.51
24h	7.32	7.71	6.79	5.25	5.65	4.88	5.06	3.76	6.21	8.24	8.74	9.14	6.56
平均 Mean	7.63	7.59	7.87	6.22	6.95	5.62	5.68	4.77	6.91	8.68	8.93	8.32	7.10

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

北分 N Comp.	2610.0	1870.5	2002.4	1514.4	1186.9	1076.6	714.1	552.0	1280.4	1685.0	1728.8	3122.5	19349.5
東分 E Comp.	823.6	1369.6	906.6	988.8	1849.6	1700.3	1866.4	1171.0	1000.0	1343.4	1122.7	705.7	14846.8
南分 S Comp.	459.3	1594.2	1779.3	1665.4	2537.4	2030.0	2366.1	2132.9	2551.3	3125.9	2018.5	714.8	22977.8
西分 W Comp.	3185.1	1576.3	2684.3	1617.7	794.8	402.6	304.8	627.1	1298.4	2115.3	3256.0	3401.3	21259.3

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	66	59	54	38	59	51	25	19	46	37	24	73	551
北北東 NNE	17	43	33	33	55	65	37	28	25	23	15	13	386
北東 NE	16	39	16	36	34	36	56	25	25	10	37	36	366
東北東 ENE	21	19	15	15	26	36	21	26	12	13	24	25	253
東 E	21	46	28	19	32	28	51	30	26	20	3	11	315
東南東 ESE	10	28	46	35	80	31	91	40	25	12	13	16	427
南東 SE	9	33	46	68	114	142	125	113	86	93	56	31	916
南南東 SSE	8	48	43	60	68	138	104	122	112	71	41	8	823
南 S	10	51	58	59	91	54	109	113	113	119	92	30	899
南南西 SSW	6	40	29	42	32	24	37	71	59	55	45	18	458
南西 SW	43	70	66	75	42	24	29	33	63	87	50	59	641
西南西 WSW	101	49	34	28	10	2	5	21	25	44	69	41	429
西 W	143	35	73	36	30	8	2	24	35	40	102	66	594
西北西 WNW	69	25	36	37	12	15	5	21	12	14	41	99	386
北西 NW	150	47	111	70	30	41	9	27	39	71	98	166	859
北北西 NNW	43	29	48	40	11	14	1	16	11	36	9	45	303
靜穩 Calm	11	11	8	29	18	11	37	15	6	0	1	7	154
平均方向 Res. Dir.	N 66° W	S 50° W	N 38° W	S 35° W	S 48° E	S 57° E	S 47° E	S 20° E	S 5° E	S 21° W	S 61° W	N 57° W	S 18° W
同上回數 Res. Freq. %	56	7	18	13	30	35	53	43	36	33	32	44	15

根室
NEMURO.

大正十一年 1922.

根室

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	8.1	7.0	7.4	6.9	7.3	6.4	8.3	4.2	11.2	8.5	8.9	9.8	8.0
北北東 NNE	14.2	9.3	6.7	6.5	6.3	5.4	6.3	5.3	8.6	10.7	8.7	7.1	7.3
北東 NE	18.0	9.7	3.3	5.2	5.6	5.3	6.0	4.2	4.6	8.5	9.4	6.6	6.9
東北東 ENE	11.9	8.4	3.5	3.7	5.5	5.4	3.5	4.8	3.2	5.2	4.9	6.5	5.7
東 E	8.6	7.9	4.0	5.3	8.5	4.8	5.7	3.7	3.5	4.8	5.4	3.9	5.8
東南東 ESE	7.7	6.9	7.6	8.1	6.5	4.4	6.5	4.6	5.3	7.6	8.5	5.3	6.5
南東 SE	6.1	5.2	6.1	5.3	5.9	6.7	4.5	5.4	5.7	11.2	12.2	9.7	6.7
南南東 SSE	2.1	7.4	6.3	4.6	8.5	6.1	6.0	4.6	5.7	7.9	7.5	5.9	6.2
南 S	5.3	7.6	7.5	5.7	9.3	4.8	7.1	5.3	7.6	7.2	5.7	3.0	6.7
南南西 SSW	2.9	6.9	10.1	6.3	9.9	7.5	6.6	5.8	6.6	6.8	5.6	4.9	6.8
南西 SW	3.5	7.1	8.4	8.1	6.0	5.9	8.0	4.8	6.4	8.3	5.9	3.9	6.6
西南西 WSW	5.2	4.3	7.5	3.7	4.6	2.6	3.4	3.7	7.2	6.9	9.4	6.0	6.1
西 W	6.8	6.0	8.8	4.7	5.9	4.4	2.6	2.4	7.2	6.4	9.9	7.9	7.3
西北西 WNW	7.7	8.7	10.4	4.8	9.0	2.0	2.3	4.1	5.2	8.9	13.1	11.0	8.7
北西 NW	9.1	12.3	10.0	10.7	7.4	4.8	1.7	6.6	12.6	13.0	11.7	11.0	10.2
北北西 NNW	9.6	10.0	9.4	8.2	4.4	5.4	11.6	3.6	10.0	11.0	11.0	9.3	8.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

北 N	18	11	14	13	12	13	9	2	23	10	6	35	166
北北東 NNE	8	11	4	3	9	3	5	4	11	5	7	3	73
北東 NE	11	17	0	3	1	0	7	2	0	4	13	10	68
東北東 ENE	11	7	0	0	1	2	0	1	0	1	0	6	29
東 E	11	11	3	3	8	1	4	0	0	3	0	0	44
東南東 ESE	3	5	15	14	13	0	7	2	1	4	1	3	68
南東 SE	1	5	3	5	9	21	0	9	5	45	34	14	151
南南東 SSE	0	14	8	2	29	10	9	2	7	18	8	1	108
南 S	3	13	18	7	44	1	12	8	30	25	11	0	172
南南西 SSW	0	7	11	6	18	5	1	13	8	9	6	1	85
南西 SW	1	15	21	33	5	3	9	2	14	25	7	2	137
西南西 WSW	12	1	9	1	1	0	0	0	7	7	24	8	70
西 W	25	6	26	3	4	0	0	0	11	8	54	21	158
西北西 WNW	14	11	16	4	3	0	0	2	2	6	27	55	140
北西 NW	59	29	50	43	8	2	0	6	26	53	53	78	407
北北西 NNW	19	13	23	13	1	3	1	1	6	20	4	17	121
合計 Sum	196	176	221	153	166	64	64	54	151	243	255	254	1997

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

強風 10–15 m/sec	10	10	11	14	13	6	14	8	13	13	12	15	139
烈風 15–29 m/sec	8	11	12	7	7	4	3	2	7	12	14	12	99
颶風 ≧29 m/sec	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	7
合計 Sum	20	21	24	21	20	10	17	11	20	27	27	27	245

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

平均方向 Res. Dir.	—	—	—	S 38. W	S 45° W	—	N 63° W	S 17° W	S 66° W	N 86° W	N 86° W	S 45° W	S 64° W
同上回數 Res. Freq. %	—	—	—	88	71	—	75	99	85	72	84	100	71

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

百葉箱外 In Open	A	1.66	1.71	2.35	3.25	2.93	3.72	3.86	3.59	3.54	2.89	2.06	1.81	2.78
	B	1.05	0.87	1.12	0.94	0.84	0.71	0.56	0.78	1.40	1.47	1.19	1.00	0.99
百葉箱內 In Screen		1.68	1.65	1.94	2.64	2.66	2.83	3.09	3.12	2.82	2.47	1.83	1.48	2.35

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

六回觀測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

恒春

大正十一年 **KÔSYUN.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.3	762.3	763.2	761.4	762.0	762.7	762.3	766.0	10	756.9	17
二月 Feb.	760.6	760.7	761.4	759.7	759.8	760.9	760.5	767.7	5	755.5	15
三月 Mar.	760.7	760.6	761.4	759.7	759.8	761.1	760.6	764.8	8,11	756.1	28
四月 April	758.9	758.9	759.6	758.3	758.3	759.5	758.9	764.7	10	753.4	23
五月 May	756.2	756.1	756.7	755.6	755.5	756.9	756.2	759.6	5	753.0	22
六月 June	754.6	754.4	754.8	754.2	753.9	755.3	754.5	757.7	3	748.2	8
七月 July	754.2	754.0	754.5	753.7	753.5	754.6	754.1	758.4	14	747.6	5
八月 Aug.	752.2	752.0	752.6	751.8	751.7	752.8	**752.2**	756.1	4	741.5	2
九月 Sept.	754.0	753.7	754.3	753.0	753.4	754.7	753.9	759.8	24	**731.3**	28
十月 Oct.	759.3	759.1	760.0	758.5	758.9	760.0	759.3	763.5	10	755.6	6
十一月 Nov.	761.1	761.3	762.0	760.3	760.9	761.6	761.2	**767.8**	26	753.9	15
十二月 Dec.	762.4	762.5	763.4	761.7	762.2	762.9	**762.5**	765.6	29	758.9	28
全年 Annual	758.0	758.0	758.7	757.3	757.5	758.6	758.0*	767.8	26 XI	734.3	28 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	14.7	14.4	15.3	16.0	15.6	15.2	15.2
二月 Feb.	15.7	15.6	16.8	17.4	16.7	15.8	16.3
三月 Mar.	14.7	14.6	15.4	15.4	15.5	15.2	15.1
四月 April	17.3	17.2	17.7	17.8	17.7	17.2	17.5
五月 May	21.9	21.8	22.3	22.3	22.6	22.5	22.2
六月 June	23.0	23.1	24.2	24.0	23.6	23.4	**23.6**
七月 July	22.6	22.6	23.0	23.1	22.8	22.8	22.8
八月 Aug.	22.8	22.9	23.3	23.6	23.1	23.1	23.1
九月 Sept.	20.7	20.5	21.3	21.5	21.2	21.0	21.0
十月 Oct.	17.3	17.2	18.0	18.3	18.0	17.4	17.7
十一月 Nov.	14.1	14.1	14.7	14.9	14.6	14.3	**14.4**
十二月 Dec.	14.6	14.4	15.4	15.6	15.2	14.6	15.0
全年 Annual	18.3	18.2	19.0	19.2	18.9	18.5	18.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	19.6	19.1	22.9	23.3	20.8	20.1	**21.0**	24.7	**18.4**	6.3	28.2	15	13.9	3
二月 Feb.	20.2	20.0	23.8	24.8	22.1	20.7	21.9	26.2	19.0	7.2	30.9	26	16.5	27
三月 Mar.	20.2	19.6	24.9	25.2	22.4	21.3	22.3	26.9	18.8	8.1	29.9	5	15.3	24
四月 April	22.6	22.6	27.9	28.4	24.9	23.5	25.0	29.5	21.6	7.9	32.3	28	17.4	25
五月 May	25.2	25.1	29.9	30.5	27.7	26.0	27.4	**32.2**	23.9	**8.3**	**35.0**	25	21.9	14
六月 June	25.6	25.8	29.8	30.2	28.0	26.2	27.6	31.4	24.9	6.5	34.2	28	22.4	1
七月 July	25.8	25.6	29.9	30.7	28.1	26.3	**27.7**	31.9	24.7	7.2	34.7	1	22.7	25
八月 Aug.	25.8	25.7	28.2	28.5	27.0	26.2	26.9	30.0	24.6	**5.4**	33.0	17	22.8	30
九月 Sept.	25.1	24.9	28.0	28.7	26.2	25.7	26.4	29.7	23.9	5.8	31.8	9,12	22.2	28
十月 Oct.	23.8	23.3	27.8	28.2	25.0	24.2	25.4	29.2	22.8	6.4	31.9	18	20.5	24
十一月 Nov.	21.8	21.2	24.8	25.1	22.5	22.1	22.9	26.2	20.4	5.8	29.6	7	**13.0**	26
十二月 Dec.	19.9	19.4	22.5	23.0	20.8	20.2	**21.0**	24.2	18.6	5.6	27.9	14	15.6	5
全年 Annual	23.0	22.7	26.7	27.2	24.6	23.5	24.6	28.5	21.8	6.7	35.0	25 V	13.0	26 XI

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.2	87.0	73.3	74.3	84.9	86.4	82.0
二月 Feb.	88.4	89.5	76.0	74.1	83.5	86.4	83.0
三月 Mar.	82.7	85.6	65.5	63.9	75.8	80.5	75.7
四月 April	84.2	84.0	63.3	62.0	75.5	80.1	74.8
五月 May	92.2	91.7	71.9	69.0	82.0	90.0	82.7
六月 June	94.4	93.7	77.6	75.9	84.2	92.3	86.4
七月 July	91.7	92.9	74.2	71.5	80.9	89.9	83.5
八月 Aug.	92.4	93.4	82.3	82.1	87.0	91.4	**88.1**
九月 Sept.	87.5	87.7	76.1	73.8	84.1	85.9	82.5
十月 Oct.	79.2	80.9	64.8	64.2	76.1	77.3	73.7
十一月 Nov.	72.4	74.9	62.8	62.9	71.2	71.7	**69.3**
十二月 Dec.	84.5	85.8	75.8	74.5	82.8	83.0	81.1
全年 Annual	86.3	87.3	72.0	70.7	80.7	84.6	80.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	1.9	3.0	0.3	0.4	0.7	3.3	**9.6**	4.3	9	2.3	9
二月 Feb.	23.9	2.2	15.5	2.6	0.0	4.1	48.3	22.5	2	22.5	2
三月 Mar.	2.2	17.6	5.9	0.9	0.9	1.4	28.9	20.2	28	13.4	28
四月 April	8.5	7.0	0.0	5.9	1.5	7.3	30.2	13.0	30	7.3	30
五月 May	—	24.8	81.3	10.9	4.1	0.6	121.7	92.5	31	59.4	31
六月 June	84.3	48.0	44.1	75.9	49.5	80.6	382.4	145.4	11	51.7	11
七月 July	21.9	161.2	70.9	30.7	95.0	53.0	432.7	185.8	28	**109.2**	28
八月 Aug.	81.2	85.6	172.4	107.6	163.5	116.5	726.8	116.7	24	62.4	24
九月 Sept.	151.5	107.1	157.2	148.5	104.9	94.3	**763.5**	**243.9**	28	101.3	28
十月 Oct.	15.0	45.7	2.6	0.0	0.0	39.3	102.6	40.3	2	37.1	2
十一月 Nov.	2.4	3.5	1.7	0.1	2.4	0.5	10.6	3.6	26	1.9	25
十二月 Dec.	3.2	6.3	0.0	1.3	9.7	3.6	24.1	11.8	27	9.1	27
全年 Annual	396.0	512.0	551.9	384.8	432.2	404.5	2681.4	243.9	28 IX	109.2	28 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	5.6	6.3	6.4	6.8	5.1	6.0
	5.9	4.7	6.9	3.6	4.1	5.0
	4.8	5.5	6.5	4.4	3.0	4.9
	5.0	5.2	5.4	5.7	3.5	5.0
	5.3	4.6	5.1	6.3	2.6	**4.8**
	6.6	7.5	6.8	6.8	3.8	6.3
	5.9	6.6	6.8	7.0	4.5	6.2
	8.8	8.9	8.9	9.0	7.1	**8.5**
	7.9	7.9	8.5	7.8	6.8	7.8
	4.3	4.4	5.3	5.8	4.1	**4.8**
	6.0	6.5	5.8	5.6	4.0	5.6
	7.2	5.4	6.2	6.6	5.1	6.1
	6.1	6.1	6.6	6.3	4.5	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	%
158.8	47
168.4	53
184.4	50
222.0	59
259.9	64
237.2	59
244.0	59
141.5	36
159.5	43
246.2	68
172.5	52
153.2	46
2347.6	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.0

恒春

大正十一年 **KÔSYUN.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一 月 Jan.	7.2	6.7	8.9	7.6	6.9	8.2	22.3	NE	30	7.7
二 月 Feb.	5.2	5.0	5.8	6.0	5.4	5.7	20.5	NE	26	5.7
三 月 Mar.	4.9	4.5	6.3	6.7	6.3	5.9	21.8	NE	23	5.7
四 月 April	3.3	3.6	5.4	5.8	4.6	4.0	15.2	NE	19	4.5
五 月 May	2.1	1.9	4.2	5.4	3.8	2.4	10.7	WNW	30	3.3
六 月 June	1.7	1.7	3.7	4.3	3.8	2.0	11.7	NE	8	2.9
七 月 July	2.1	2.2	4.0	4.6	3.6	2.4	11.2	NE	20	3.1
八 月 Aug.	4.3	4.5	6.0	6.4	5.6	4.1	18.4	NE	1	5.2
九 月 Sept.	5.9	5.9	7.4	7.9	6.4	6.2	23.6	NNE	19	6.6
十 月 Oct.	5.9	5.2	7.4	6.9	5.8	6.5	18.2	NE	10,11	6.3
十一月 Nov.	8.3	6.6	9.1	8.5	9.1	10.8	20.7	NE	20	8.6
十二月 Dec.	9.6	8.8	10.0	8.6	8.2	10.5	21.9	NE	5	9.2
全年 Annual	5.0	4.7	6.5	6.6	5.8	5.7	23.6	NNE	19 IX	5.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一 月 Jan.	1031.1	810.1	9.3	30.8
二 月 Feb.	543.7	569.2	43.9	58.0
三 月 Mar.	656.3	676.7	30.2	69.9
四 月 April	421.3	416.4	41.6	161.5
五 月 May	295.9	157.8	22.3	299.3
六 月 June	112.0	40.0	111.1	363.8
七 月 July	186.7	369.0	69.7	99.5
八 月 Aug.	360.4	163.4	179.3	532.2
九 月 Sept.	752.3	533.8	127.8	163.3
十 月 Oct.	831.5	716.8	4.2	11.2
十一月 Nov.	1188.3	955.3	0.6	12.1
十二月 Dec.	1194.9	1179.8	0.4	9.6
全年 Annual	7574.6	6588.3	640.4	1811.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10 15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一 月 Jan.	10	13	0	23
二 月 Feb.	11	3	0	14
三 月 Mar.	9	5	0	14
四 月 April	9	1	0	10
五 月 May	2	0	0	2
六 月 June	1	0	0	1
七 月 July	2	0	0	2
八 月 Aug.	4	2	0	1
九 月 Sept.	5	9	0	14
十 月 Oct.	14	3	0	17
十一月 Nov.	9	17	0	26
十二月 Dec.	4	20	0	24
全年 Annual	80	73	0	153

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一 月 Jan.	N	100
二 月 Feb.	—	—
三 月 Mar.	W	100
四 月 April	W	100
五 月 May	N	34
六 月 June	N	24
七 月 July	N 48° E	49
八 月 Aug.	N 55° E	61
九 月 Sept.	S 63° E	45
十 月 Oct.	E	71
十一月 Nov.	N 58° W	23
十二月 Dec.	E	100
全年 Annual	N 38° E	31

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一 月 Jan.	15	47	59	23	8	6	2	0	0	0	1	0	1	0	9	11	4
二 月 Feb.	11	16	45	23	26	10	5	2	4	1	1	1	3	2	9	6	3
三 月 Mar.	9	18	59	23	19	5	6	1	1	2	2	2	1	2	12	12	12
四 月 April	6	11	31	27	17	6	3	0	3	3	5	1	8	6	18	16	19
五 月 May	10	9	10	10	19	5	4	1	1	1	4	1	12	22	32	16	29
六 月 June	3	3	1	4	7	5	3	4	7	11	14	12	30	35	11	4	26
七 月 July	5	8	17	12	54	23	18	3	2	0	5	0	5	3	19	5	7
八 月 Aug.	7	4	6	6	7	6	2	4	11	8	11	18	20	19	39	9	9
九 月 Sept.	5	36	40	10	7	5	5	5	6	5	7	7	7	13	6	11	5
十 月 Oct.	15	38	78	18	22	2	2	0	0	0	0	2	2	1	2	1	3
十一月 Nov.	17	43	100	6	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	9	1
十二月 Dec.	12	26	109	29	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2
全年 Annual	115	259	555	191	190	73	51	21	35	31	50	44	91	103	160	101	120

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一 月 Jan.	N 35° E	79
二 月 Feb.	N 53° E	62
三 月 Mar.	N 43° E	62
四 月 April	N 31° E	41
五 月 May	N 16° W	36
六 月 June	S 85° W	42
七 月 July	N 78° E	49
八 月 Aug.	N 74° W	39
九 月 Sept.	N 24° E	37
十 月 Oct.	N 43° E	83
十一月 Nov.	N 33° E	91
十二月 Dec.	N 42° E	91
全年 Annual	N 32° E	47

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	最低 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一 月 Jan.	12	2	0	0	0	0	0	3	8	1	23	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2
二 月 Feb.	14	6	0	0	0	1	0	3	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0
三 月 Mar.	7	4	0	0	0	0	0	7	4	1	14	0	0	0	0	0	0	1	25	0	—	0	0
四 月 April	7	6	0	0	0	1	0	4	5	0	10	0	0	0	0	0	0	16	30	0	12	0	0
五 月 May	11	8	0	0	0	5	0	5	4	1	2	0	0	0	0	0	7	30	31	0	30	1	1
六 月 June	20	13	0	0	0	3	0	4	12	1	1	0	0	0	0	0	14	27	30	0	25	0	0
七 月 July	18	16	0	0	0	7	0	1	10	1	2	0	0	0	0	0	13	31	31	0	28	0	4
八 月 Aug.	26	21	0	0	0	3	0	1	21	6	6	0	0	0	0	0	10	31	31	0	18	0	0
九 月 Sept.	20	18	0	0	0	2	0	2	21	6	14	0	0	0	0	0	4	27	29	0	18	0	3
十 月 Oct.	8	6	0	0	0	2	0	7	7	0	17	0	0	0	0	0	0	25	31	0	7	0	0
十一月 Nov.	6	4	0	0	0	0	0	3	8	2	26	0	0	0	0	0	0	6	25	0	—	0	0
十二月 Dec.	8	3	0	0	0	0	0	5	12	4	24	0	0	0	0	0	0	0	9	0	—	0	0
全年 Annual	157	107	0	0	0	24	0	45	117	23	153	0	0	0	0	0	48	194	304	0	139	1	10

臺東
TAITÔ.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.6	764.7	765.6	763.6	764.4	765.2	764.7	769.7	10	758.8	17
二月 Feb.	762.8	762.9	763 5	761.6	761.9	763.1	762.6	770.0	5	755.2	11
三月 Mar.	762.7	762.6	763.3	761.6	761.7	763.1	762.5	768.0	24	756.0	31
四月 April	760.4	760.5	761.2	759.7	759.7	761.2	760.4	766.2	10	751.8	23
五月 May	757.3	757.2	757.6	756.5	756.4	758.1	757.2	762.2	4	751.9	30
六月 June	755.1	755.0	755.2	754.2	754.1	755.8	754.9	759.0	1	748.1	9
七月 July	755.6	755.6	756.1	755.1	755.0	756.2	755.6	760.1	14,15	748.5	5
八月 Aug.	752.5	752.4	753.0	752.0	752.0	753.3	**752.5**	757.0	16	746.3	2
九月 Sept.	755.6	755.3	756.1	754.3	755.1	756.6	755.5	761.8	24	**725.5**	28
十月 Oct.	761.5	761.3	762.2	760.6	761.1	762.3	761.5	767.6	10	757.2	6,7
十一月 Nov.	763.4	763.5	764.3	762.6	763.4	764.2	763.6	**770.2**	26	755.3	16
十二月 Dec.	765.0	765.2	765.9	764.1	764.7	765.6	**765.1**	768.8	5	760.9	28
全年 Annual	759.7	759.7	760.3	758.8	759.1	760.4	759.7*	770.2	26 XI	725.5	28 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	12.5	12.0	13.2	13.7	13.8	13.0	13.0
二月 Feb.	13.7	12.8	14.3	15.2	14.8	14.1	14.1
三月 Mar.	13.5	13.1	14.8	15.3	14.9	14.5	14.4
四月 April	16.3	15.8	17.1	17.6	17.6	17.0	16.9
五月 May	20.5	19.9	21.4	21.7	21.5	21.1	21.0
六月 June	20.8	20.2	22.9	23.2	22.5	22.4	22.0
七月 July	20.7	19.7	22.4	23.2	22.7	22.2	21.8
八月 Aug.	21.6	20.8	23.0	23.3	22.8	22.6	**22.4**
九月 Sept.	19.9	19.6	21.4	21.9	21.6	20.9	20 9
十月 Oct.	16.8	16.4	18.0	18.5	18.1	17.1	17.5
十一月 Nov.	13.5	13.1	14.3	14.4	14.2	13.8	13.9
十二月 Dec.	12.0	11.4	12.6	13.4	13.2	12.3	**12.5**
全年 Annual	16.8	16.2	18.0	18.5	18.1	17.6	17.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	18.1	17.6	21.5	22.8	20.3	18.9	19.9	23.7	16.3	**7.4**	27.9	23	12.3	20,21
二月 Feb.	18.8	18.3	21.6	23.4	21.1	19.5	20.5	24.3	16.8	7.6	29.3	26	13.1	28
三月 Mar.	19.2	18.7	23.4	24.4	21.9	20.4	21.3	25.3	17.4	8.0	28.6	5	13.1	25
四月 April	21.6	20.9	25.8	26.3	24.3	22.5	23.5	27.3	19.8	7.5	30.1	22	15.4	17
五月 May	24.4	24.1	29.1	29.3	26.8	25.2	26.5	30.4	22.6	7.8	**35.4**	27	19.2	31
六月 June	24.5	24.3	30.0	29.9	27.7	26.0	27.1	31.2	22.8	8.4	35.0	27	18.7	1
七月 July	25.0	24.6	30.4	30.9	28.4	26.2	**27.6**	**32.0**	23.3	**8.7**	35.1	3	21.8	20
八月 Aug.	25.2	24.6	29.9	30.1	27.8	26.0	27.2	31.3	23.4	7.9	33.3	13	22.2	3,29
九月 Sept.	24.3	23.8	28.6	28.3	26.3	25.1	26.1	29.9	22.4	7.5	33.2	3	20.3	24
十月 Oct.	22.0	21.6	27.0	27.2	24.1	22.8	24.1	28.5	20.3	8.2	31.9	2,18	17.8	28
十一月 Nov.	19.3	19.1	24.0	23.6	21.3	19.9	21.2	25.3	17.3	8.0	29.3	15	**9.3**	27
十二月 Dec.	17.7	17.2	21.7	22.1	19.7	18.4	**19.5**	23.8	**15.9**	7.9	27.1	14	13.0	30
全年 Annual	21.7	21.2	26.1	26.5	24.1	22.6	23.7	27.8	19.9	7.9	35.4	27 V	9.3	27 XI

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.0	79.3	68.5	65.5	77.1	79.3	75.0
二月 Feb.	83.6	81.5	74.6	70.0	78.6	82.4	78.5
三月 Mar.	80.8	81.1	68.6	67.0	75.8	80.2	75.6
四月 April	84.6	85.5	69.6	69.5	77.8	83.8	78.5
五月 May	90.1	89.5	71.8	71.9	82.3	88.4	82.3
六月 June	90.9	89.6	73.4	74.4	82.1	89.7	83.4
七月 July	88.1	85.4	70.2	70.5	79.2	87.6	80.2
八月 Aug.	91.0	90.7	73.8	74.0	82.7	90.5	83.8
九月 Sept.	88.3	89.6	74.3	77.2	84.7	87.9	83.7
十月 Oct.	85.3	85.1	67.9	68.5	80.8	83.9	78.6
十一月 Nov.	80.1	78.2	63.7	66.6	74.6	79.2	**73.7**
十二月 Dec.	79.6	78.1	64.9	67.8	77.1	78.4	74.3
全年 Annual	85.2	84.5	70.1	70.2	79.4	84.3	79.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	1.5	1.4	0.0	2.2	2.3	**7.5**	2.1	14	1.5	14,15
二月 Feb.	2.6	18.8	8.4	11.2	4.9	12.9	58.8	10.5	23	8.2	7
三月 Mar.	12.2	22.0	6.3	1.7	9.8	7.6	59.6	33.6	28	21.8	28
四月 April	0.5	7.7	5.1	3.7	14.4	6.6	38.0	9.0	30	6.6	28
五月 May	14.2	8.2	24.5	19.3	54.4	46.1	166.7	41.1	31	27.9	18
六月 June	29.4	29.9	36.3	35.7	48.4	31.9	211.6	80.5	8	33.1	8
七月 July	14.8	46.0	22.5	69.8	19.8	83.6	256.5	63.6	28	44.7	8
八月 Aug.	58.4	39.6	25.6	37.6	36.3	82.2	279.7	69.6	1	48.9	1
九月 Sept.	69.0	65.9	189.9	163.5	155.2	118.8	**762.3**	**217.8**	28	**84.9**	28
十月 Oct.	10.9	13.9	10.0	0.8	41.8	81.2	158.6	74.9	18	41.5	18
十一月 Nov.	3.5	0.3	0.5	4.0	11.1	16.6	36.0	14.9	3	13.0	3
十二月 Dec.	20.2	13.1	2.7	3.6	9.5	16.9	66.0	31.7	28	17.0	28
全年 Annual	235.8	266.9	333.2	350.9	407.8	506.7	210.13	27.8	28 IX	84.9	28 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD.(0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		8.0	8.9	8.1	9.7	8.1	8.5
二月 Feb.		8.5	7.6	7.6	8.9	7.8	8.1
三月 Mar.		7.3	6.9	7.5	9.0	7.8	7.7
四月 April		7.2	7.4	7.9	8.9	6.2	7.5
五月 May		7.2	5.6	7.7	9.4	7.3	7.5
六月 June		7.2	6.4	7.0	7.7	4.9	6.6
七月 July		5.7	5.7	5.4	7.3	5.0	**5.8**
八月 Aug.		7.1	7.7	8.3	9.4	6.6	7.8
九月 Sept.		8.2	7.1	7.9	9.3	7.2	7.9
十月 Oct.		6.0	6.2	7.5	9.5	7.2	7.3
十一月 Nov.		7.3	7.3	8.5	8.6	6.9	7.7
十二月 Dec.		8.5	8.1	8.5	9.9	8.1	**8.6**
全年 Annual		7.4	7.1	7.7	9.0	6.9	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	105.1	31
二月 Feb.	**87.9**	28
三月 Mar.	105.8	28
四月 April	108.5	29
五月 May	170.5	42
六月 June	205.2	51
七月 July	**239.0**	58
八月 Aug.	215.1	54
九月 Sept.	153.3	42
十月 Oct.	156.4	44
十一月 Nov.	109.6	33
十二月 Dec.	96.0	29
全年 Annual	1752.3	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.9

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.9	4.4	4.4	7.2	5.8	3.9	16.3	NE	24	5.0
二月 Feb.	4.5	4.2	4.2	5.3	5.0	4.3	17.8	NE	26	4.6
三月 Mar.	3.5	3.7	4.4	6.5	5.1	3.3	17.6	NE	23	4.5
四月 April	3.3	3.2	4.1	5.0	4.0	3.3	10.6	SSW,NE	3,5	3.8
五月 May	2.0	2.6	3.7	3.8	3.0	2.2	11.2	NE	12	2.9
六月 June	1.6	2.0	3.0	5.2	3.6	1.7	15.8	S	19	**2.8**
七月 July	2.4	3.1	3.5	4.1	2.8	2.0	10.3	SSW	8	3.0
八月 Aug.	2.6	2.7	3.5	5.0	3.3	1.9	14.2	S	2	3.1
九月 Sept.	4.4	4.7	4.9	5.8	5.0	4.0	**25.2**	NE	28	4.7
十月 Oct.	3.8	4.1	4.5	6.0	4.1	3.5	14.6	NE	10	4.3
十一月 Nov.	4.7	4.7	5.5	7.7	4.8	4.1	14.6	NNE	25	**5.3**
十二月 Dec.	4.5	5.3	5.5	7.0	5.2	4.3	14.3	NE	24	**5.3**
全年 Annual	3.4	3.7	4.3	5.7	4.3	3.2	25.2	NE	28 IX	4.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	749.0	312.4	10.2	154.7
二月 Feb.	568.5	191.9	85.8	148.4
三月 Mar.	553.0	291.1	70.5	164.1
四月 April	455.0	290.6	30.4	127.6
五月 May	327.2	212.1	43.5	119.6
六月 June	168.4	108.6	210.7	131.8
七月 July	261.5	165.0	100.0	187.1
八月 Aug.	202.2	148.9	213.1	181.1
九月 Sept.	554.4	220.5	150.1	170.4
十月 Oct.	620.5	241.9	4.7	217.8
十一月 Nov.	798.4	282.4	—	184.4
十二月 Dec.	824.4	275.8	6.4	193.9
全年 Annual	6082.7	2741.3	920.5	1980.9

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	2	0	16
二月 Feb.	3	2	0	5
三月 Mar.	10	1	0	11
四月 April	4	0	0	4
五月 May	1	0	0	1
六月 June	4	2	0	6
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	6	0	0	6
九月 Sept.	4	2	0	6
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	12	0	0	12
十二月 Dec.	12	0	0	12
全年 Annual	73	9	0	82

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	S 68° W	46
六月 June	N 50° E	22
七月 July	N 55° E	59
八月 Aug.	N 87° E	55
九月 Sept.	S 45° E	5
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 84° E	33

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	31	37	9	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1	11	86	0
二月 Feb.	12	24	23	7	0	2	1	1	10	3	4	0	0	3	14	63	1
三月 Mar.	7	10	33	18	2	1	3	4	5	2	1	0	3	6	22	67	2
四月 April	15	22	42	10	10	2	2	0	0	5	2	2	6	10	15	35	2
五月 May	8	22	26	15	7	8	3	4	5	0	0	2	5	11	40	20	10
六月 June	8	9	10	6	14	8	0	3	15	13	4	0	3	24	37	12	14
七月 July	5	9	13	10	11	6	5	10	13	1	6	1	5	34	39	11	7
八月 Aug.	7	9	15	6	10	9	1	14	8	15	10	6	9	16	36	6	9
九月 Sept.	18	24	28	5	3	1	0	5	10	4	3	3	4	20	30	19	3
十月 Oct.	7	16	40	6	4	2	1	0	0	0	0	0	1	3	51	54	1
十一月 Nov.	10	18	41	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	2
十二月 Dec.	12	25	31	6	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2	6	99	1
全年 Annual	114	219	339	100	65	41	16	44	66	44	30	14	36	130	308	572	52

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 3° E	79
二月 Feb.	N 30° W	62
三月 Mar.	N	60
四月 April	N 9° E	60
五月 May	N 4° E	48
六月 June	N 35° W	24
七月 July	N 33° W	28
八月 Aug.	N 57° W	17
九月 Sept.	N 12° W	49
十月 Oct.	N 6° W	75
十一月 Nov.	N 2° W	85
十二月 Dec.	N 1° W	83
全年 Annual	N 5° W	55

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	9	3	0	0	0	0	0	0	22	3	16	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	3
二月 Feb.	13	10	0	0	0	1	0	1	16	3	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1
三月 Mar.	13	7	0	0	0	0	0	2	18	9	11	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
四月 April	12	8	0	0	0	3	0	2	18	7	4	0	0	0	0	0	0	4	28	0	1	0	4
五月 May	21	14	0	0	0	11	0	0	16	4	1	0	0	0	0	0	1	25	31	0	20	1	2
六月 June	11	9	0	0	0	1	0	3	13	7	6	0	0	0	0	0	0	26	30	0	23	1	1
七月 July	16	13	0	0	0	7	0	4	10	1	1	0	0	0	0	0	1	30	31	1	27	1	4
八月 Aug.	16	13	0	0	0	4	0	0	18	3	6	0	0	0	0	0	0	30	31	0	26	0	0
九月 Sept.	19	12	0	0	0	4	0	0	18	6	6	0	0	0	0	0	0	23	30	0	19	0	3
十月 Oct.	15	12	0	0	0	4	0	0	17	1	2	0	0	0	0	0	0	6	30	0	4	0	2
十一月 Nov.	8	5	0	0	0	0	0	1	15	4	12	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	1
十二月 Dec.	11	5	0	0	0	0	0	0	21	5	12	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
全年 Annual	164	111	0	0	0	35	0	13	202	53	82	0	0	0	0	0	2	144	281	1	120	3	21

臺南
TAINAN.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm.)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.5	763.5	764.6	762.2	763.0	763.8	763.4	767.5	10	757.8	16
二月 Feb.	761.6	761.7	762.5	760.5	760.7	761.9	761.5	768.6	5	756.3	15
三月 Mar.	761.7	761.6	762.4	760.4	760.5	761.9	761.4	766.3	8	756.7	30
四月 April	759.8	759.8	760.5	759.0	758.9	760.3	759.7	765.9	10	754.3	29
五月 May	756.8	756.8	757.4	756.4	756.2	757.5	756.9	760.0	45	753.2	23
六月 June	755.0	755.0	755.5	754.9	754.7	755.8	755.1	758.3	3	748.8	8
七月 July	754.6	754.6	755.1	754.1	754.0	754.9	754.6	759.3	14	748.5	5
八月 Aug.	752.6	752.6	753.3	752.5	752.2	753.4	**752.8**	756.5	4	742.5	2
九月 Sept.	754.2	754.3	755.0	753.5	753.6	755.0	754.3	760.4	24	**731.5**	28
十月 Oct.	759.9	760.0	760.8	759.0	759.5	760.7	760.0	764.5	10.11	756.2	6,7
十一月 Nov.	762.4	762.5	763.3	761.1	761.9	762.9	763.3	**770.7**	26	755.4	15
十二月 Dec.	763.8	763.9	764.8	762.4	763.2	764.2	**763.7**	767.5	5	760.0	28
全年 Annual	758.8	758.9	759.6	758.0	758.2	759.4	758.8*	770.7	26 XI	731.5	28 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	12.0	11.7	12.9	14.0	13.0	12.3	12.7
二月 Feb.	12.8	12.7	13.8	14.7	14.1	13.3	13.6
三月 Mar.	13.3	13.0	13.9	14.3	14.0	13.7	13.7
四月 April	15.7	15.4	16.0	16.3	15.9	16.1	15.9
五月 May	21.3	21.1	21.5	21.5	21.5	21.9	21.5
六月 June	22.7	22.1	23.4	24.1	23.8	24.1	**23.4**
七月 July	22.3	22.0	22.4	22.7	22.8	23.1	22.5
八月 Aug.	22.4	22.1	22.9	23.0	23.0	23.2	22.8
九月 Sept.	21.7	20.8	22.2	21.9	22.3	22.3	21.9
十月 Oct.	18.3	18.2	19.2	19.3	18.6	18.6	18.7
十一月 Nov.	13.5	13.3	14.1	14.3	14.0	13.6	13.8
十二月 Dec.	11.5	11.1	12.1	12.6	12.1	11.6	**11.8**
全年 Annual	17.3	17.0	17.9	18.2	17.9	17.8	17.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	15.0	14.4	18.8	23.0	18.2	15.9	**17.6**	24.2	13.9	10.3	28.4	14	9.9	20
二月 Feb.	15.8	15.3	20.9	23.7	19.3	16.9	18.7	25.0	14.5	10.5	31.0	26	9.7	27
三月 Mar.	17.2	16.4	22.5	25.7	21.2	18.5	20.2	26.9	15.8	**11.1**	30.2	19	12.3	1
四月 April	20.1	19.6	26.7	28.8	24.6	21.4	23.5	29.8	18.9	11.0	33.5	22	15.0	17
五月 May	24.3	23.8	29.6	30.7	28.1	25.4	27.0	31.8	23.1	8.8	34.0	23	19.0	31
六月 June	24.8	24.6	29.6	30.0	28.3	26.0	27.2	31.2	23.9	7.3	33.5	29	19.0	1
七月 July	25.2	24.8	30.7	31.4	28.7	26.2	**27.8**	**32.6**	24.1	8.5	**34.8**	11	21.5	20
八月 Aug.	25.1	24.8	28.6	29.6	27.6	25.7	26.9	30.5	23.9	**6.6**	33.1	16	22.2	27
九月 Sept.	24.6	23.8	29.0	29.7	27.2	25.4	26.6	31.0	23.4	7.6	33.4	13	21.6	22
十月 Oct.	21.9	21.4	28.2	29.9	25.5	23.0	25.0	30.6	20.8	9.7	32.4	24	16.6	27
十一月 Nov.	17.7	17.1	23.9	26.1	20.9	18.7	20.7	27.1	16.2	10.9	31.5	1,6	**2.9**	27
十二月 Dec.	14.9	14.1	20.2	23.5	18.2	15.8	17.8	24.3	**13.4**	10.9	28.5	4	9.4	6
全年 Annual	20.6	20.0	25.7	27.7	24.0	21.6	23.3	28.8	19.3	9.4	34.8	11 VIII	2.9	27 XI

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	94.0	95.4	78.8	66.9	83.7	90.9	84.9
二月 Feb.	95.4	96.9	75.3	67.9	83.9	91.8	85.2
三月 Mar.	90.3	92.4	68.3	58.7	74.2	85.7	78.3
四月 April	89.1	90.2	62.0	56.1	69.0	84.2	75.1
五月 May	94.0	96.4	70.9	65.8	76.6	90.5	82.4
六月 June	97.6	95.8	76.2	77.1	83.3	96.7	**87.8**
七月 July	93.7	94.5	69.0	66.9	78.3	90.9	82.2
八月 Aug.	94.9	95.4	79.9	75.6	83.9	94.3	87.3
九月 Sept.	94.3	94.9	74.9	72.1	83.8	92.2	85.4
十月 Oct.	93.2	95.9	67.8	61.7	76.7	88.6	80.7
十一月 Nov.	86.5	88.3	62.4	55.9	74.5	82.1	**75.0**
十二月 Dec.	90.7	92.3	69.3	58.8	77.4	86.7	79.2
全年 Annual	92.8	94.0	71.2	65.3	78.8	89.6	82.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	—	4.4	26.5	0.9	0.5	—	32.3	30.9	18	26.5	18
二月 Feb.	3.4	9.2	2.0	1.9	6.6	0.0	23.1	6.1	12	5.3	14
三月 Mar.	15.2	34.9	7.3	0.2	0.7	2.3	60.6	33.4	28	22.0	28
四月 April	6.2	1.7	29.5	16.3	26.8	3.1	83.6	43.8	29	25.3	29
五月 May	1.0	76.2	19.5	9.5	9.9	8.8	124.9	64.3	31	37.0	31
六月 June	19.3	13.5	27.1	108.5	21.7	12.2	202.3	53.1	12	33.0	13
七月 July	4.3	41.6	15.0	36.2	31.3	18.7	147.1	42.1	7	34.7	7
八月 Aug.	157.1	75.7	170.5	104.9	104.0	210.5	**822.7**	**167.0**	23	77.8	23
九月 Sept.	26.3	39.0	48.1	78.6	90.1	75.2	357.3	118.2	28	59.3	28
十月 Oct.	3.4	0.3	1.2	0.1	79.0	0.4	84.4	79.4	2	**79.0**	2
十一月 Nov.	1.2	1.0	—	0.0	0.1	0.0	**2.3**	2.2	26	1.2	26
十二月 Dec.	18.5	3.0	1.4	3.5	3.5	21.5	51.9	20.1	27	18.1	27
全年 Annual	255.9	301.0	348.1	360.6	374.2	352.7	1992.5	167.0	23 VIII	79.0	2 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
7.7	7.1	6.6	7.4	7.5	7.3	**157.2**
7.7	4.9	5.1	6.4	5.9	6.0	165.0
7.8	4.1	5.1	5.4	5.3	5.5	207.1
6.6	6.0	5.1	5.5	5.3	5.7	204.5
5.5	5.0	5.2	6.1	3.4	5.0	**282.7**
7.5	7.5	7.8	8.2	4.4	7.1	226.1
5.6	6.1	6.6	7.6	4.5	6.1	257.4
8.1	9.0	8.6	9.4	7.0	**8.4**	179.0
7.3	7.7	7.4	8.7	6.7	7.6	187.3
5.7	3.6	3.5	5.0	3.9	**4.4**	251.3
5.9	5.0	5.1	5.2	4.7	5.2	205.6
6.6	5.0	4.2	4.7	5.2	5.1	185.5
6.8	5.9	5.9	6.6	5.3	6.1	2508.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分中 %
157.2	47
165.0	52
207.1	56
204.5	54
282.7	69
226.1	56
257.4	62
179.0	45
187.3	51
251.3	70
205.6	62
185.5	56
2508.4	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.2

臺南
TAINAN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.8	4.8	5.3	6.0	6.7	5.1	12.8	NNE	18	5.5
二月 Feb.	4.1	4.0	4.7	6.2	6.0	4.6	13.6	NNE	26	5.0
三月 Mar.	4.2	4.2	4.9	6.8	6.4	4.3	14.0	N	23	5.0
四月 April	2.9	3.3	4.3	6.9	6.2	3.6	12.0	N	15	4.5
五月 May	2.3	2.0	3.4	6.0	4.4	2.2	8.4	WNW	14	3.4
六月 June	2.3	2.7	3.9	5.3	3.6	1.9	9.0	NNW	8	3.2
七月 July	2.1	2.0	3.3	5.9	4.2	1.7	9.2	SW	10	3.1
八月 Aug.	2.9	3.4	4.4	5.6	4.8	3.3	18.0	SSE	2	4.1
九月 Sept.	2.9	3.1	3.9	6.0	4.1	2.8	20.8	N	28	3.8
十月 Oct.	2.2	2.1	3.1	5.7	4.7	2.9	9.7	N	6	3.4
十一月 Nov.	4.4	4.4	5.4	7.2	6.6	5.2	**21.9**	NNE	25	**5.6**
十二月 Dec.	4.6	4.2	5.5	6.6	6.2	4.9	13.5	N,NNE	4,5	5.3
全年 Annual	3.3	3.4	4.3	6.2	5.3	3.5	21.9	NNE	25 XI	4.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	964.3	110.1	—	62.3
二月 Feb.	718.4	105.6	33.4	94.9
三月 Mar.	815.7	197.2	28.9	90.7
四月 April	600.7	109.6	88.9	166.7
五月 May	296.8	107.7	100.9	260.0
六月 June	53.4	171.0	359.5	164.7
七月 July	156.5	210.1	146.2	217.4
八月 Aug.	73.7	203.2	415.8	258.9
九月 Sept.	185.8	168.7	323.6	187.8
十月 Oct.	467.1	106.0	29.4	174.8
十一月 Nov.	891.5	244.2	5.4	72.8
十二月 Dec.	915.2	220.0	1.2	65.9
全年 Annual	6139.2	1953.4	1533.3	1814.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	6	0	0	6
三月 Mar.	6	0	0	6
四月 April	3	0	0	3
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	2	2	0	4
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	3	0	10
十二月 Dec.	8	0	0	8
全年 Annual	42	6	0	48

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 45° W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 86° W	88
六月 June	N 83° W	12
七月 July	S 84° W	45
八月 Aug.	N 58° W	80
九月 Sept.	S 45° E	33
十月 Oct.	N 45° E	100
十一月 Nov.	S 68° W	92
十二月 Dec.	S 45° W	100
全年 Annual	W	54

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	107	50	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	13	1
二月 Feb.	71	38	10	4	2	1	1	3	2	2	2	0	4	1	6	21	0
三月 Mar.	59	72	8	5	1	4	2	1	1	0	4	3	6	3	3	12	2
四月 April	55	36	4	3	4	8	4	7	7	1	6	1	6	5	14	16	3
五月 May	28	27	6	5	11	9	9	3	8	3	11	8	18	10	11	12	7
六月 June	7	0	4	2	5	12	51	17	20	9	18	12	6	4	2	3	8
七月 July	10	5	12	10	27	22	19	8	4	2	7	11	18	5	10	6	10
八月 Aug.	4	7	3	3	9	9	40	20	19	7	18	12	18	8	6	3	0
九月 Sept.	8	17	8	5	7	14	31	11	16	9	22	4	4	8	7	6	3
十月 Oct.	45	43	16	5	2	5	2	0	3	1	3	5	12	7	16	16	5
十一月 Nov.	50	84	12	2	3	0	0	1	0	0	1	1	2	4	7	12	1
十二月 Dec.	63	80	10	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	9	16	2
全年 Annual	507	459	96	49	71	84	159	72	80	34	92	57	95	60	97	136	42

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 3° E	93
二月 Feb.	N 5° E	77
三月 Mar.	N 10° E	76
四月 April	N 2° E	52
五月 May	N 12° W	26
六月 June	S 16° E	49
七月 July	S 86° E	19
八月 Aug.	S 3° E	37
九月 Sept.	S 32° E	22
十月 Oct.	N 1° W	62
十一月 Nov.	N 11° E	86
十二月 Dec.	N 9° E	90
全年 Annual	N 12° E	39

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	4	1	0	0	0	0	1	2	18	1	6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1
二月 Feb.	8	7	0	0	0	0	1	5	13	4	6	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0	3
三月 Mar.	5	5	0	0	0	0	2	3	9	2	6	0	0	0	0	0	0	0	23	0	3	0	0
四月 April	6	4	0	0	0	1	0	5	11	0	3	0	0	0	0	0	0	5	30	0	14	0	1
五月 May	9	8	0	0	0	4	1	7	7	2	0	0	0	0	0	0	2	30	31	0	28	0	1
六月 June	18	17	0	0	0	2	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	5	28	30	0	26	0	1
七月 July	14	11	0	0	0	11	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	7	31	31	0	29	0	1
八月 Aug.	23	19	0	0	0	5	0	0	21	6	5	0	0	0	0	0	2	29	31	0	21	0	0
九月 Sept.	16	15	0	0	0	3	0	1	16	3	4	0	0	0	0	0	0	29	30	0	23	0	4
十月 Oct.	3	3	0	0	0	2	2	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	16	31	0	23	0	1
十一月 Nov.	2	1	0	0	0	0	1	6	8	3	10	0	0	0	0	0	0	1	22	0	7	0	0
十二月 Dec.	6	4	0	0	0	0	2	5	9	4	8	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1
全年 Annual	114	95	0	0	0	28	10	44	144	28	48	0	0	0	0	0	16	169	305	0	176	0	14

澎湖

大正十一年 **HÔKO.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.8	764.8	766.0	764.0	764.5	765.2	764.9	768.9	10	759.4	16
二月 Feb.	762.8	762.9	763.9	762.0	762.1	763.2	762.8	770.1	5	757.2	10
三月 Mar.	762.9	762.8	763.8	761.9	761.9	763.0	762.7	768.1	8	757.5	31
四月 April	760.7	760.7	761.6	760.2	760.0	761.2	760.7	767.3	10	754.4	29
五月 May	757.6	757.5	758.4	757.3	756.9	758.2	757.7	761.1	6	754.3	30
六月 June	755.3	755.3	756.0	755.2	754.9	756.2	755.5	759.4	1	749.4	8
七月 July	755.1	755.1	755.7	754.8	754.3	755.5	755.1	759.6	14	748.9	5
八月 Aug.	752.8	752.8	753.4	752.5	752.1	753.4	**752.8**	756.7	4,26	742.5	2
九月 Sept.	754.7	754.7	755.8	754.2	754.3	755.5	754.9	760.9	24	**736.0**	28
十月 Oct.	760.8	760.8	761.8	760.2	760.6	761.7	761.0	765.7	10	757.3	7
十一月 Nov.	763.5	763.8	764.5	762.8	763.3	764.1	763.7	**773.0**	26	757.1	15
十二月 Dec.	765.0	765.1	766.2	764.1	764.7	765.5	**765.1**	769.3	5	761.6	28
全年 Annual	759.7	759.7	760.6	759.1	759.1	760.2	759.7*	773.0	26 XI	736.0	28 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		12.2	12.5	12.3	12.2	12.2	12.3
二月 Feb.		12.7	13.3	12.8	12.6	12.8	12.8
三月 Mar.		13.3	13.5	13.2	13.2	13.5	13.3
四月 April		16.7	16.6	16.5	16.4	16.7	16.6
五月 May		21.6	21.3	21.3	21.1	21.4	21.3
六月 June		23.3	23.7	23.4	23.1	23.5	23.4
七月 July		24.0	24.3	24.6	24.1	24.1	**24.2**
八月 Aug.		23.7	24.2	23.5	23.5	23.7	23.7
九月 Sept.		22.0	22.5	22.5	21.8	21.9	22.2
十月 Oct.		18.2	18.1	17.9	17.7	18.1	18.0
十一月 Nov.		13.7	14.0	13.6	13.6	13.6	13.7
十二月 Dec.		11.5	11.7	11.4	11.4	11.5	**11.5**
全年 Annual		17.7	18.0	17.8	17.6	17.8	17.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	15.9	15.6	17.2	17.4	15.9	15.9	**16.3**	18.3	**14.4**	**4.0**	23.5	13	10.7	20
二月 Feb.	16.4	16.2	18.0	18.2	16.8	16.5	17.0	19.4	14.8	4.6	25.5	10	10.8	27
三月 Mar.	17.7	17.6	19.6	20.3	18.6	18.1	18.6	21.2	16.3	4.9	27.2	16	13.1	1
四月 April	21.2	21.0	23.3	24.1	22.0	21.5	22.2	24.8	19.7	5.1	28.9	22	16.9	10
五月 May	24.5	24.5	26.9	27.4	25.7	24.8	25.6	28.3	23.2	5.1	31.8	26	20.0	31
六月 June	25.9	26.1	28.6	28.8	27.6	26.3	27.2	29.6	24.7	4.9	31.4	26,28,29	20.8	1
七月 July	27.0	26.9	29.9	30.9	29.4	27.5	**28.6**	**31.4**	25.6	**5.7**	32.8	10	24.3	29
八月 Aug.	26.5	26.9	29.2	29.6	28.0	27.0	27.8	30.4	25.2	5.3	**32.9**	17.18	22.1	26
九月 Sept.	25.7	25.5	27.7	28.1	26.3	25.8	26.5	28.8	24.2	4.6	30.9	15	22.4	3
十月 Oct.	23.7	23.6	26.5	26.8	24.4	24.0	24.8	27.4	22.5	4.9	29.6	24	20.2	10
十一月 Nov.	20.3	20.1	22.2	22.2	20.4	20.3	20.9	23.2	18.6	4.6	27.0	5,6,7	**9.6**	26
十二月 Dec.	17.1	17.0	18.9	18.9	17.2	17.1	17.7	20.0	15.8	4.1	24.0	3	12.9	5
全年 Annual	21.8	21.7	24.0	24.4	22.7	22.1	22.8	25.2	20.4	4.8	32.9	17 18 VIII	9.6	26 XII

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		91.9	84.8	83.2	89.8	90.7	**88.1**
二月 Feb.		91.6	85.4	82.0	87.8	89.9	87.3
三月 Mar.		88.2	78.1	74.3	82.2	86.4	81.8
四月 April		89.7	78.1	73.9	82.9	87.2	82.4
五月 May		94.5	80.5	78.4	85.8	91.7	86.2
六月 June		92.7	81.3	79.9	84.5	92.0	86.1
七月 July		91.3	78.1	74.5	79.2	88.6	82.3
八月 Aug.		92.7	80.7	76.8	84.1	89.8	84.8
九月 Sept.		90.8	81.4	80.2	86.1	88.8	85.4
十月 Oct.		84.5	70.5	68.5	78.0	81.6	76.6
十一月 Nov.		76.1	68.9	67.0	75.1	75.0	**72.4**
十二月 Dec.		79.9	72.6	70.5	77.8	78.9	76.0
全年 Annual		88.7	78.4	75.8	82.8	86.7	82.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	3.9	10.7	4.1	0.5	1.4	1.4	22.0	12.3	18	7.3	18
二月 Feb.	28.3	9.3	14.9	13.4	8.7	0.4	75.0	36.8	15	28.3	15
三月 Mar.	33.0	14.0	4.9	1.0	1.2	17.5	71.6	32.1	27	26.4	28
四月 April	—	7.9	5.7	2.0	3.4	3.9	22.9	7.9	23	7.2	23
五月 May	2.2	38.5	4.5	1.5	5.3	0.2	52.2	34.9	16	31.9	16
六月 June	23.7	11.8	39.5	29.8	19.6	22.1	146.5	52.0	12	18.2	7
七月 July	3.1	27.8	24.9	21.1	2.4	1.4	80.7	28.9	29	15.0	29
八月 Aug.	54.6	23.6	64.1	83.4	31.6	31.3	288.6	115.5	29	61.7	29
九月 Sept.	184.9	130.6	61.4	51.3	32.6	99.9	**560.7**	**160.5**	29	**103.0**	8
十月 Oct.	1.9	3.6	2.1	0.2	0.0	0.9	8.7	6.5	2	2.5	2
十一月 Nov.	0.8	2.2	0.6	0.3	0.0	1.2	**5.1**	2.2	22	2.2	22
十二月 Dec.	0.9	4.2	4.3	2.3	10.2	3.7	25.6	9.8	21	6.9	27
全年 Annual	337.3	284.2	231.0	206.8	116.4	183.9	1359.6	160.5	29 IX	103.0	8 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		9.4	9.7	9.8	9.8	9.5	**9.6**
二月 Feb.		8.2	8.8	8.4	8.4	7.4	8.2
三月 Mar.		8.6	8.1	7.5	8.3	7.6	8.0
四月 April		8.6	8.1	7.3	8.1	7.7	8.0
五月 May		7.2	7.6	6.5	7.6	5.0	6.8
六月 June		8.2	7.3	6.9	7.8	4.4	6.9
七月 July		6.0	5.8	5.1	7.0	3.7	5.5
八月 Aug.		8.2	8.1	7.6	8.2	6.0	7.6
九月 Sept.		7.2	7.5	7.0	7.5	5.5	6.9
十月 Oct.		5.5	6.0	5.7	4.5	4.3	**5.2**
十一月 Nov.		6.6	7.6	7.4	6.9	6.2	6.9
十二月 Dec.		7.5	6.9	7.3	7.6	7.3	7.3
全年 Annual		7.6	7.6	7.2	7.6	6.2	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**31.6**	9
二月 Feb.	65.7	21
三月 Mar.	93.5	25
四月 April	133.8	35
五月 May	219.0	53
六月 June	212.1	52
七月 July	**287.1**	69
八月 Aug.	182.0	46
九月 Sept.	158.9	43
十月 Oct.	230.4	64
十一月 Nov.	138.4	42
十二月 Dec.	135.1	41
全年 Annual	1887.2	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +1.0

澎湖

大正十一年 **HÔKO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	11.9	12.0	12.3	12.5	12.9	12.2	25.0	NNE	18	12.3
二月 Feb.	9.6	10.1	10.2	10.7	10.2	10.0	25.6	NE	26	10.1
三月 Mar.	8.7	9.1	9.7	10.5	10.1	8.9	22.8	NNE	24	9.6
四月 April	5.8	6.1	7.0	7.8	7.8	6.3	15.8	NNE	9	6.9
五月 May	5.0	4.4	7.0	7.7	6.3	5.2	18.4	NNE	31	5.9
六月 June	5.2	4.3	5.9	6.8	6.0	4.7	12.1	NE	11	5.5
七月 July	3.6	3.6	5.1	5.5	5.1	3.5	14.6	SSE	29	4.3
八月 Aug.	6.2	5.3	5.7	6.8	7.4	6.7	28.9	SE	2	6.4
九月 Sept.	8.7	8.2	9.0	9.8	9.6	8.3	36.4	NNE	28	8.9
十月 Oct.	7.8	8.3	9.9	10.1	10.1	9.0	23.1	NE	10	9.2
十一月 Nov.	11.1	11.7	12.8	13.7	13.0	11.7	23.6	NNE	25	12.3
十二月 Dec.	12.7	12.9	13.8	14.0	13.9	13.1	24.3	NNE	5	13.4
全年 Annual	8.0	8.0	9.0	9.7	9.4	8.3	36.4	NNE	28 IX	8.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	1903.6	1180.0	—	1.5
二月 Feb.	1400.4	833.0	18.2	18.4
三月 Mar.	1537.9	769.0	3.3	18.3
四月 April	922.5	410.5	139.0	88.4
五月 May	641.8	345.5	277.1	131.6
六月 June	185.5	115.8	642.3	270.1
七月 July	283.4	198.0	293.9	254.0
八月 Aug.	195.0	228.3	726.6	362.2
九月 Sept.	914.2	744.3	308.5	175.2
十月 Oct.	1421.6	835.4	—	22.9
十一月 Nov.	2080.4	651.7	—	8.9
十二月 Dec.	2014.6	1364.0	—	—
全年 Annual	13500.9	7675.6	2408.9	1351.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10 15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	20	0	28
二月 Feb.	10	9	0	19
三月 Mar.	17	9	0	26
四月 April	12	1	0	13
五月 May	10	1	0	11
六月 June	6	0	0	6
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	10	4	0	14
九月 Sept.	6	10	1	17
十月 Oct.	11	8	0	19
十一月 Nov.	14	14	0	25
十二月 Dec.	7	22	0	29
全年 Annual	115	98	1	214

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	S 67° W	46
六月 June	N 31° W	46
七月 July	S 16° E	37
八月 Aug.	N 45° E	25
九月 Sept.	N 39° E	60
十月 Oct.	N	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 7° W	22

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	108	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
二月 Feb.	10	81	59	3	2	0	0	0	1	2	2	0	2	1	2	2	1
三月 Mar.	8	120	37	4	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	5	2
四月 April	22	71	31	4	1	0	0	2	16	3	4	3	3	4	7	7	2
五月 May	18	39	38	5	2	2	2	2	18	16	7	5	5	4	0	11	12
六月 June	11	11	8	3	0	1	4	7	40	34	33	12	7	1	0	1	7
七月 July	15	7	16	10	2	4	9	15	8	11	17	13	24	3	6	22	4
八月 Aug.	8	8	4	4	1	2	13	18	16	40	30	9	15	5	4	5	4
九月 Sept.	7	23	62	6	2	1	3	6	20	16	7	7	2	3	2	9	4
十月 Oct.	19	90	62	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	0
十一月 Nov.	49	124	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
十二月 Dec.	2	92	86	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	173	774	480	49	13	10	31	50	120	122	100	50	60	21	26	75	36

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 31° E	98
二月 Feb.	N 29° E	86
三月 Mar.	N 25° E	91
四月 April	N 19° E	58
五月 May	N 25° E	30
六月 June	S 25° W	49
七月 July	N 79° W	15
八月 Aug.	S 28° W	46
九月 Sept.	N 48° E	29
十月 Oct.	N 26° E	94
十一月 Nov.	N 17° E	98
十二月 Dec.	N 34° W	97
全年 Annual	N 26° E	48

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean. ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	8	6	0	0	0	0	0	0	29	19	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	7	0	0	0	0	1	0	20	12	19	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
三月 Mar.	5	3	0	0	0	0	0	2	22	12	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
四月 April	8	6	0	0	0	0	0	2	22	6	13	0	0	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0
五月 May	8	6	0	0	0	1	1	1	14	2	11	0	0	0	0	0	5	22	31	0	8	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	0	0	1	15	3	6	0	0	0	0	0	17	29	30	0	12	0	0
七月 July	9	7	0	0	0	3	0	3	7	3	4	0	0	0	0	0	25	31	31	0	28	0	0
八月 Aug.	18	16	0	0	0	2	1	0	17	5	14	0	0	0	0	0	21	31	31	0	22	0	0
九月 Sept.	12	12	0	0	0	2	0	4	16	8	17	0	0	0	0	0	7	28	30	0	8	0	3
十月 Oct.	4	2	0	0	0	0	0	6	8	2	19	0	0	0	0	0	0	14	30	0	0	0	2
十一月 Nov.	6	1	0	0	0	0	0	2	14	7	28	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	4	0	0	0	0	0	4	18	5	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	104	78	0	0	0	8	3	25	202	84	214	0	0	0	0	0	75	157	211	0	78	0	5

花蓮港

大正十一年 **KARENKÔ.** 1922.

花蓮港

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.7	764.7	765.7	763.6	764.3	765.1	764.7	**770.2**	10	758.3	17
二月 Feb.	762.4	762.4	763.1	761.2	761.7	762.6	762.2	769.6	5	754.9	11
三月 Mar.	762.5	762.3	763.0	761.4	761.7	762.8	762.3	768.5	24	756.1	3
四月 April	760.0	760.2	760.8	759.4	759.4	760.6	760.1	766.3	9	752.5	23,29
五月 May	756.8	756.7	757.1	756.1	756.1	757.4	756.7	760.6	12	750.9	30
六月 June	754.5	754.4	754.7	753.8	753.8	755.1	754.4	758.5	1	747.6	8
七月 July	755.1	755.0	755.4	754.5	754.4	755.5	755.0	759.5	15	747.5	5
八月 Aug.	751.9	751.8	752.4	751.4	751.5	752.5	**751.9**	755.8	4	747.6	23
九月 Sept.	755.5	755.4	756.2	755.0	755.2	756.5	755.6	761.5	21	**747.0**	29
十月 Oct.	761.3	761.2	761.9	760.4	760.9	762.0	761.3	767.3	10	756.8	1
十一月 Nov.	763.7	763.7	764.5	762.7	763.4	764.3	763.7	**770.2**	26	755.2	16
十二月 Dec.	765.2	765.2	766.1	764.1	764.9	765.7	**765.2**	770.0	5	760.9	27
全年 Annual	759.5	759.4	760.1	758.6	758.9	760.0	759.4*	770.2	10 I 26 XI	747.0	29 IX

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		12.1	12.7	13.0	12.9	12.6	12.7
二月 Feb.		12.7	13.6	13.9	14.1	13.5	13.6
三月 Mar.		13.4	13.5	14.2	14.2	14.0	13.9
四月 April		15.7	16.3	16.6	16.7	16.5	16.4
五月 May		19.3	20.5	21.0	20.8	20.5	20.4
六月 June		20.1	22.3	23.1	22.7	21.9	22.0
七月 July		20.1	21.9	22.6	22.6	21.5	21.8
八月 Aug.		20.7	22.7	23.5	23.1	22.1	**22.4**
九月 Sept.		19.3	21.2	21.3	20.9	20.1	20.6
十月 Oct.		16.8	17.9	17.7	17.5	17.6	17.5
十一月 Nov.		13.5	14.0	14.1	14.2	14.1	14.0
十二月 Dec.		11.2	12.0	12.2	12.2	12.2	**12.0**
全年 Annual		16.2	17.4	17.8	17.7	17.2	17.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	16.3	15.9	19.5	20.3	18.2	17.2	**17.9**	21.7	**15.1**	**6.6**	26.2	13	11.4	21
二月 Feb.	17.4	16.7	20.6	21.0	19.0	17.9	18.8	23.0	15.9	7.1	27.9	24	12.5	28
三月 Mar.	17.6	17.2	21.4	22.0	20.1	18.5	19.5	23.5	16.5	7.0	28.3	5	11.9	25
四月 April	20.1	19.7	24.1	24.6	22.5	20.7	21.9	26.1	18.9	7.2	29.4	22	13.1	17
五月 May	23.0	22.7	27.7	27.3	25.1	23.7	24.9	29.2	21.9	7.3	32.3	25,26,30	19.8	13,31
六月 June	23.9	23.7	29.3	29.0	27.0	25.2	26.3	30.4	23.1	7.4	33.2	30	19.6	1
七月 July	24.5	24.0	30.1	30.6	28.4	25.7	**27.2**	**31.8**	23.4	**8.5**	**34.5**	6	21.6	21,23
八月 Aug.	24.6	24.0	29.7	30.0	27.7	25.6	26.9	31.4	23.5	7.9	33.5	17	22.5	19
九月 Sept.	23.5	22.9	28.3	28.4	25.9	24.4	25.6	30.0	22.4	7.6	32.2	10	18.8	24
十月 Oct.	21.1	20.7	25.9	25.4	23.2	21.7	23.0	27.3	20.1	7.1	30.3	17,18	17.3	28
十一月 Nov.	18.1	17.8	21.9	22.3	20.0	18.8	19.8	24.0	16.7	7.2	28.7	1	**8.1**	27
十二月 Dec.	16.6	16.1	20.3	20.6	18.3	17.3	18.2	22.3	15.3	7.0	26.5	27	11.6	6
全年 Annual	20.5	20.1	24.9	25.1	22.9	21.4	22.5	26.7	19.4	7.3	34.5	6 XII	8.1	27 XI

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		89.2	74.6	72.9	82.0	84.7	80.7
二月 Feb.		89.2	75.1	74.5	85.2	87.5	82.3
三月 Mar.		90.5	70.6	71.5	80.2	87.5	80.1
四月 April		91.5	73.7	72.6	82.5	90.6	82.2
五月 May		94.4	74.3	77.8	87.6	94.0	**85.6**
六月 June		92.2	74.1	77.8	85.9	91.7	84.3
七月 July		91.0	69.6	69.7	79.1	87.8	79.4
八月 Aug.		93.5	74.0	74.7	84.1	90.6	83.4
九月 Sept.		92.6	74.9	74.8	84.5	88.5	83.1
十月 Oct.		92.2	72.8	73.8	82.2	91.2	82.4
十一月 Nov.		87.4	70.9	69.8	79.9	86.0	78.8
十二月 Dec.		82.3	67.4	67.2	77.9	82.9	**75.5**
全年 Annual		90.5	72.7	73.1	82.6	88.6	81.5

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	1.7	8.1	9.7	6.2	16.8	4.9	**47.4**	13.3	7	11.3	7
二月 Feb.	10.5	26.9	25.5	6.7	32.0	38.5	140.1	27.9	17	20.0	17
三月 Mar.	26.2	6.9	5.8	0.4	15.6	13.1	68.0	18.3	14	15.0	14
四月 April	9.2	11.5	36.1	17.8	14.0	23.3	111.9	55.2	30	29.1	30
五月 May	75.6	37.8	7.7	9.9	57.3	74.0	262.3	80.2	24	58.0	24
六月 June	2.1	0.2	24.5	31.6	101.6	37.6	197.6	82.2	20	**73.7**	20
七月 July	19.2	0.3	44.0	3.8	5.3	28.4	101.0	38.5	28	33.8	28
八月 Aug.	35.3	16.1	12.9	30.4	75.3	64.9	234.9	70.4	2	38.0	24
九月 Sept.	125.8	100.6	110.6	89.1	69.4	77.3	**572.8**	**165.1**	28	42.4	29
十月 Oct.	73.9	32.0	91.1	28.2	54.7	106.5	386.4	131.9	4	63.7	18
十一月 Nov.	19.2	18.5	13.3	6.8	31.6	25.7	115.1	41.6	3	29.7	3
十二月 Dec.	20.6	17.5	7.0	0.1	13.7	19.0	77.9	24.1	28	13.5	28
全年 Annual	419.3	276.4	388.2	231.0	487.3	513.2	2315.4	165.1	28 IX	73.7	20 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		9.5	8.6	9.6	9.5	8.7	**9.2**
二月 Feb.		8.8	8.4	9.8	9.6	8.5	9.0
三月 Mar.		8.5	8.0	9.0	9.4	8.2	8.6
四月 April		8.7	9.2	9.3	9.5	8.2	9.0
五月 May		8.2	7.3	9.5	9.8	8.4	8.6
六月 June		7.7	7.3	8.1	9.2	6.7	7.8
七月 July		5.2	5.7	6.6	7.9	5.5	**6.2**
八月 Aug.		8.2	7.6	8.3	9.7	5.9	7.9
九月 Sept.		8.3	7.8	8.6	9.1	7.2	8.2
十月 Oct.		7.3	7.1	8.9	9.6	7.8	8.2
十一月 Nov.		8.8	8.3	9.3	9.2	9.0	8.9
十二月 Dec.		9.1	8.7	9.3	9.5	9.1	9.1
全年 Annual		8.2	7.8	8.9	9.3	7.8	8.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**54.6**	16
二月 Feb.	63.1	20
三月 Mar.	68.1	18
四月 April	83.0	22
五月 May	131.6	32
六月 June	174.9	43
七月 July	**251.5**	61
八月 Aug.	198.9	50
九月 Sept.	129.2	35
十月 Oct.	112.1	31
十一月 Nov.	69.7	21
十二月 Dec.	675.3	20
全年 Annual	1403.9	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.7

花蓮港

大正十一年 KARENKÔ. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.6	3.7	3.8	5.0	4.8	3.8	15.3	NNE	29	4.1
二月 Feb.	3.2	3.7	3.3	5.0	3.5	3.9	16.7	NNE	11,26	3.8
三月 Mar.	2.8	3.3	4.1	5.8	4.4	2.9	14.7	NE	23	4.0
四月 April	2.3	3.2	3.0	4.0	3.1	2.4	10.3	NE	5	3.0
五月 May	2.1	2.4	3.2	3.3	2.3	1.9	11.8	NE	31	2.5
六月 June	2.1	2.2	2.7	3.5	2.8	1.8	11.1	SSE	28	2.5
七月 July	2.4	2.8	3.2	5.1	3.2	1.8	10.0	SSE	12	3.1
八月 Aug.	2.2	2.3	2.6	3.8	2.0	2.2	10.4	SSE	3	2.5
九月 Sept.	3.4	3.0	3.0	3.8	3.5	2.9	25.1	SSE	29	3.3
十月 Oct.	2.3	2.7	3.6	4.5	3.1	2.0	13.2	N	10	3.0
十一月 Nov.	2.9	3.2	4.1	4.7	3.2	3.0	12.5	NNE	25	3.5
十二月 Dec.	3.3	3.9	4.1	5.5	4.8	3.4	13.8	NE	4	4.2
全年 Annual	2.7	3.0	3.4	4.5	3.4	2.7	25.1	SSE	29 XII	3.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	427.3	311.8	108.2	182.1
二月 Feb.	318.8	151.5	177.9	173.2
三月 Mar.	351.3	239.5	181.1	184.8
四月 April	213.9	185.5	143.9	164.9
五月 May	186.5	187.0	103.1	132.5
六月 June	110.7	155.4	172.3	150.2
七月 July	53.3	183.5	318.1	197.4
八月 Aug.	81.7	147.6	200.2	172.0
九月 Sept.	228.9	181.8	183.1	154.7
十月 Oct.	271.9	138.6	120.2	197.1
十一月 Nov.	325.6	213.8	88.8	208.0
十二月 Dec.	44.6	357.2	91.0	158.7
全年 Annual	3016.0	2453.3	1888.0	2075.6

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	1	0	6
二月 Feb.	2	2	0	4
三月 Mar.	8	0	0	8
四月 April	1	0	0	1
五月 May	1	0	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	0	2	0	2
十月 Oct.	6	0	0	1
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	6	0	0	6
全年 Annual	31	5	0	36

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	S 11° E	98
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	SW	100
五月 May	S	100
六月 June	N 76° E	60
七月 July	S 53° E	52
八月 Aug.	S 78° E	61
九月 Sept.	S 73° E	60
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	NE	33
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 73° E	45

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	3	31	45	4	3	1	3	3	0	3	25	21	17	12	11	4	0
二月 Feb.	11	40	6	3	3	3	3	6	2	10	33	23	6	8	5	5	1
三月 Mar.	6	39	21	7	1	2	6	7	3	7	32	23	14	7	5	6	0
四月 April	10	24	24	5	5	7	8	6	3	3	19	32	9	10	12	3	0
五月 May	11	19	20	12	10	5	10	5	1	4	18	28	19	11	8	5	0
六月 June	6	14	10	6	6	14	13	10	5	4	16	38	10	8	12	7	1
七月 July	3	2	6	5	5	7	23	27	4	6	33	30	16	9	10	0	0
八月 Aug.	7	11	2	9	11	12	17	13	5	6	25	35	9	8	12	3	1
九月 Sept.	13	28	16	4	6	7	5	10	3	3	16	30	10	10	11	6	2
十月 Oct.	11	32	15	3	3	3	5	5	2	5	23	31	17	13	11	5	2
十一月 Nov.	5	25	36	1	4	1	2	1	1	2	15	36	16	10	19	6	0
十二月 Dec.	4	25	61	1	2	2	0	4	0	2	20	28	12	4	13	8	0
全年 Annual	90	290	262	60	59	64	95	97	29	55	275	355	155	110	129	58	7

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 24° W	28
二月 Feb.	N 70° W	22
三月 Mar.	N 55° W	18
四月 April	N 46° W	17
五月 May	N 46° W	16
六月 June	S 66° W	16
七月 July	S 29° W	41
八月 Aug.	S 37° W	23
九月 Sept.	N 44° W	19
十月 Oct.	N 62° W	29
十一月 Nov.	N 43° W	35
十二月 Dec.	N 10° W	31
全年 Annual	N 65° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	21	14	0	0	0	0	0	0	27	12	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
二月 Feb.	23	18	0	0	0	2	0	0	24	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	6
三月 Mar.	17	10	0	0	0	0	0	1	22	12	8	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	5
四月 April	19	15	0	0	0	1	0	1	25	7	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	5
五月 May	28	23	0	0	0	9	0	0	21	5	1	0	0	0	0	0	0	17	29	0	13	0	2
六月 June	17	9	0	0	0	6	0	0	15	4	1	0	0	0	0	0	1	23	29	0	20	0	6
七月 July	13	7	0	0	0	8	0	4	11	0	1	0	0	0	0	0	0	31	31	0	28	0	7
八月 Aug.	16	11	0	0	0	4	0	0	19	2	1	0	0	0	0	0	0	31	31	0	27	0	1
九月 Sept.	22	16	0	0	0	3	0	0	21	4	2	0	0	0	0	0	0	20	30	0	20	0	87
十月 Oct.	20	15	0	0	0	4	0	0	21	6	1	0	0	0	0	0	0	2	24	0	2	0	38
十一月 Nov.	17	12	0	0	0	0	0	1	26	10	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13
十二月 Dec.	16	9	0	0	0	0	0	0	26	11	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15
全年 Annual	229	159	0	0	0	37	0	7	258	78	36	0	0	0	0	0	1	124	235	0	110	0	190

臺中
TAITYÛ.

大正十一年 **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.1	758.2	759.3	757.2	757.7	758.4	758.2	761.9	31	753.1	16
二月 Feb.	756.5	756.5	757.4	755.6	755.7	756.7	756.4	763.5	5	751.4	10
三月 Mar.	756.4	756.5	757.1	755.4	755.4	756.5	756.2	761.0	8	752.0	30.31
四月 April	754.4	754.7	755.2	753.9	753.8	754.9	754.5	760.1	10	749.2	29
五月 May	751.5	751.6	752.1	751.1	750.9	752.1	751.5	754.6	5,17	748.3	23
六月 June	749.6	749.8	750.1	749.3	749.2	750.2	749.7	752.9	3	742.5	8
七月 July	749.6	749.7	749.8	749.0	748.6	749.7	749.4	754.4	14	743.4	5
八月 Aug.	747.3	747.3	747.8	747.1	746.8	747.8	**747.4**	751.0	26	737.5	2
九月 Sept.	749.0	749.1	749.7	748.5	748.3	749.7	749.0	755.1	24	**730.5**	28
十月 Oct.	754.6	754.9	755.6	753.9	754.2	755.2	754.7	759.0	10	751.1	5
十一月 Nov.	757.2	757.5	758.1	756.3	756.7	757.6	757.2	**766.9**	26	750.7	16
十二月 Dec.	758.6	758.7	759.5	757.6	758.0	758.9	**758.5**	762.1	5	755.0	28
全年 Annual	753.6	753.7	754.3	752.9	752.9	754.0	53.6*	766.9	26 XI	730.5	28 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	11.1	11.0	11.8	12.1	11.6	11.4	11.5
二月 Feb.	12.1	12.0	12.7	12.8	12.8	12.4	12.5
三月 Mar.	12.9	12.6	13.0	13.5	13.2	13.2	13.1
四月 April	15.9	15.4	15.7	16.1	16.0	16.1	15.9
五月 May	20.4	20.2	20.4	20.8	20.5	20.7	20.5
六月 June	21.3	20.9	20.5	21.9	21.9	22.3	21.5
七月 July	22.3	21.7	21.2	22.2	21.9	22.9	22.0
八月 Aug.	22.1	21.6	21.7	22.5	22.6	22.6	**22.2**
九月 Sept.	20.8	20.3	20.1	20.7	21.1	21.3	20.7
十月 Oct.	17.6	17.3	17.4	17.3	17.7	17.7	17.5
十一月 Nov.	13.2	13.0	13.1	13.2	13.4	13.3	13.2
十二月 Dec.	11.1	10.8	11.4	11.8	11.5	11.3	**11.3**
全年 Annual	16.7	16.4	16.6	17.1	17.0	17.1	16.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	14.1	13.7	17.5	20.9	16.8	15.0	**16.3**	22.2	12.8	9.4	27.2	15	8.5	20
二月 Feb.	14.9	14.6	18.2	20.5	17.7	15.6	16.9	22.0	13.6	8.4	28.8	24,25	8.7	27
三月 Mar.	16.3	15.9	19.9	23.1	19.5	17.4	18.7	24.4	15.3	9.2	30.4	16	11.7	8
四月 April	19.4	18.8	23.8	26.1	22.9	20.6	21.9	27.3	18.2	9.2	30.5	30	14.5	17,25
五月 May	23.4	23.1	28.0	29.7	26.9	24.5	26.0	30.9	22.4	8.5	34.9	25	17.7	31
六月 June	24.4	24.0	29.5	30.5	28.2	25.7	27.1	31.7	23.5	8.2	34.8	29	18.6	1
七月 July	25.0	24.5	30.3	32.0	29.2	26.0	**27.8**	**33.2**	23.9	9.3	35.0	27	21.1	20
八月 Aug.	25.0	24.3	28.8	30.5	28.0	25.9	27.1	31.8	23.8	**8.0**	34.9	1	21.0	27
九月 Sept.	23.8	23.2	28.0	29.9	27.3	24.7	26.2	31.3	22.8	8.5	**35.6**	17,18	20.6	22
十月 Oct.	21.1	20.5	26.0	29.1	24.1	21.8	23.8	29.8	20.0	9.9	32.3	24	15.2	27
十一月 Nov.	16.6	16.3	21.0	24.0	19.6	17.3	19.1	25.1	15.0	10.1	30.9	6	**1.4**	27
十二月 Dec.	14.0	13.3	18.1	21.8	17.1	14.9	16.5	22.6	**12.4**	**10.3**	27.8	2	9.0	9
全年 Annual	19.8	19.4	24.1	26.5	23.1	20.8	22.3	27.7	18.6	9.1	35.6	17/18 IX	1.4	27 XI

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.3	93.3	77.4	66.1	81.2	89.6	83.3
二月 Feb.	95.5	95.9	81.0	72.3	84.6	92.3	**86.9**
三月 Mar.	92.6	93.2	75.3	64.3	77.7	88.5	81.9
四月 April	94.5	94.9	71.9	64.7	77.0	88.7	82.0
五月 May	95.2	96.3	73.2	67.9	77.9	90.9	83.5
六月 June	94.0	94.3	67.4	68.4	77.5	90.6	82.0
七月 July	94.7	94.9	66.5	63.3	73.3	91.6	80.7
八月 Aug.	94.4	95.7	74.3	70.0	81.1	91.4	84.5
九月 Sept.	94.9	96.1	72.1	66.6	78.9	92.0	83.4
十月 Oct.	94.2	96.2	69.7	58.2	78.7	90.9	81.3
十一月 Nov.	90.8	91.1	69.2	58.6	77.0	87.3	**79.0**
十二月 Dec.	93.4	94.4	73.8	61.7	78.8	89.1	81.9
全年 Annual	93.9	94.7	72.7	65.2	78.6	90.2	82.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	9.8	6.9	8.2	0.6	5.2	4.3	35.0	17.2	18	7.3	18
二月 Feb.	17.4	29.6	26.3	20.1	43.4	15.9	152.7	47.9	15	31.5	14
三月 Mar.	17.4	23.6	14.8	7.2	0.8	6.3	70.1	30.6	27	15.7	28
四月 April	9.0	20.7	33.5	11.0	13.5	27.1	114.8	38.4	23	19.1	23
五月 May	68.5	69.6	17.5	67.3	36.1	4.5	263.5	118.5	16	56.5	16
六月 June	14.2	5.5	3.8	45.4	43.1	3.8	115.8	22.6	17	14.0	17
七月 July	1.2	1.6	5.9	14.2	45.9	113.5	182.3	61.6	18	61.6	18
八月 Aug.	164.5	123.4	86.0	83.0	208.3	124.4	**789.6**	**159.8**	29	**91.3**	29
九月 Sept.	7.7	31.9	17.3	10.3	46.4	70.0	183.6	67.2	5	52.2	5
十月 Oct.	0.2	0.5	0.7	2.8	15.5	3.2	22.9	17.4	1	14.6	1
十一月 Nov.	3.5	12.9	0.4	0.3	0.2	0.4	**17.7**	7.8	3	7.5	3
十二月 Dec.	7.8	7.9	4.1	2.7	3.1	14.3	39.9	14.8	27	13.8	27
全年 Annual	321.2	334.1	218.5	264.9	461.5	387.7	1987.9	159.8	29 VII	91.3	29 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.2	6.5	6.6	7.0	6.3	6.9	6.9
二月 Feb.	8.8	7.0	6.4	6.6	6.2	7.0	**123.4**
三月 Mar.	8.7	5.3	5.8	6.9	6.5	6.7	171.0
四月 April	7.9	6.4	6.8	6.8	6.0	6.8	166.1
五月 May	8.0	5.7	5.9	6.5	4.0	6.1	224.6
六月 June	8.3	6.9	7.6	9.0	4.8	7.3	202.1
七月 July	6.2	5.6	6.1	6.8	4.1	5.8	**265.3**
八月 Aug.	7.8	7.9	8.5	9.1	7.3	**8.1**	193.0
九月 Sept.	7.8	6.2	7.2	6.5	5.6	6.7	188.6
十月 Oct.	6.6	4.5	3.6	3.4	5.1	**4.6**	237.2
十一月 Nov.	6.6	4.6	5.0	5.0	5.7	5.4	182.8
十二月 Dec.	6.1	4.5	3.8	5.7	5.4	5.1	194.7
全年 Annual	7.6	5.9	6.1	6.6	5.6	6.4	2288.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分中 %
一月 Jan.	139.1	42
二月 Feb.	**123.4**	39
三月 Mar.	171.0	46
四月 April	166.1	44
五月 May	224.6	55
六月 June	202.1	50
七月 July	**265.3**	64
八月 Aug.	193.0	48
九月 Sept.	188.6	51
十月 Oct.	237.2	66
十一月 Nov.	182.8	56
十二月 Dec.	194.7	59
全年 Annual	2288.3	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.8

臺中 TAITYŪ.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.1	1.7	2.5	4.6	4.6	2.6	8.5	NNW	24	3.0
二月 Feb.	1.7	1.7	2.3	4.5	3.2	1.9	10.8	N	26	2.6
三月 Mar.	1.9	1.9	2.6	4.3	3.8	2.0	11.1	N	23	2.8
四月 April	1.2	1.2	1.9	3.7	3.2	1.5	8.1	NNW,N	15	2.1
五月 May	0.9	0.9	2.6	3.6	2.7	1.4	7.9	SW	27	2.0
六月 June	1.0	0.8	2.6	4.0	2.6	1.1	7.4	NNW	10	2.0
七月 July	0.5	0.5	1.7	3.4	2.4	0.7	5.7	W	9	1.6
八月 Aug.	1.2	0.8	2.2	3.3	2.4	1.2	6.8	SE	26	1.9
九月 Sept.	0.7	0.8	2.1	3.4	2.3	1.0	10.2	S	29	1.7
十月 Oct.	0.6	0.7	1.9	3.5	3.0	1.2	8.0	N	6	1.9
十一月 Nov.	1.4	1.6	2.8	4.7	3.6	1.9	11.5	NNE	26	2.7
十二月 Dec.	1.6	1.5	2.6	4.6	4.0	2.2	10.1	N	4	2.8
全年 Annual	1.2	1.2	2.3	4.0	3.1	1.6	11.5	NNE	26 IX	2.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	510.5	15.6	6.9	119.3
二月 Feb.	369.9	37.8	13.6	53.4
三月 Mar.	432.6	30.9	17.6	91.8
四月 April	268.9	37.9	45.8	108.4
五月 May	163.5	32.0	118.6	141.5
六月 June	33.8	43.1	209.3	153.0
七月 July	124.4	24.7	64.3	124.0
八月 Aug.	60.3	54.9	137.9	116.7
九月 Sept.	152.2	22.3	98.4	83.2
十月 Oct.	282.0	18.5	7.3	72.8
十一月 Nov.	439.2	30.8	3.3	54.1
十二月 Dec.	467.6	23.9	5.9	70.6
全年 Annual	3304.8	372.5	778.9	1188.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10~15 m/sec	烈風 15~20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	7	0	0	7

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 79° W	84
六月 June	S 85° W	97
七月 July	S 86° W	97
八月 Aug.	N 79° W	98
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	S 87° W	97

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	62	5	5	1	2	1	3	1	—	1	1	—	1	7	9	67	20
二月 Feb.	59	11	8	3	2	1	2	3	2	2	1	6	5	10	27	18	6
三月 Mar.	69	15	2	5	5	2	3	4	1	3	6	—	13	7	6	40	5
四月 April	35	9	7	7	6	2	4	7	3	9	6	1	7	4	13	46	14
五月 May	18	3	2	4	6	3	7	11	12	12	9	8	11	7	18	33	22
六月 June	4	3	2	2	2	5	10	26	29	21	13	11	15	2	2	7	26
七月 July	16	5	4	2	8	2	6	6	9	12	8	10	13	5	9	23	48
八月 Aug.	10	1	3	2	5	5	7	20	24	19	15	6	8	8	8	11	34
九月 Sept.	28	10	2	1	5	1	4	7	15	8	10	8	3	9	8	21	40
十月 Oct.	54	14	5	3	2	1	—	2	—	1	2	2	6	6	15	28	45
十一月 Nov.	74	21	8	2	1	2	1	—	—	—	1	3	2	7	8	30	20
十二月 Dec.	76	11	6	7	3	1	1	1	2	1	1	3	3	1	10	45	14
全年 Annual	505	108	54	44	48	27	47	87	98	89	74	53	88	68	116	378	306

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 12° W	75
二月 Feb.	N 4° W	61
三月 Mar.	N 11° W	63
四月 April	N 13° W	45
五月 May	N 61° W	23
六月 June	S 15° W	44
七月 July	N 65° W	17
八月 Aug.	S 25° W	28
九月 Sept.	N 45° W	20
十月 Oct.	N 11° W	58
十一月 Nov.	N 4° W	74
十二月 Dec.	N 5° W	73
全年 Annual	N 19° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Zéro	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs. ⑤
一月 Jan.	8	6	0	0	0	0	4	5	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
二月 Feb.	14	13	0	0	0	5	4	2	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3
三月 Mar.	14	5	0	0	0	1	3	1	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	2
四月 April	15	9	0	0	0	2	2	4	16	2	1	0	0	0	0	0	0	1	24	0	4	0	2
五月 May	13	9	0	0	0	4	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	1	25	31	0	21	0	2
六月 June	17	13	0	0	0	7	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0	4	27	30	0	23	0	2
七月 July	18	15	0	0	0	12	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	7	31	31	0	31	1	2
八月 Aug.	21	18	0	0	0	7	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	5	30	31	0	24	0	0
九月 Sept.	18	13	0	0	0	5	0	5	16	2	1	0	0	0	0	0	0	26	30	0	23	2	18
十月 Oct.	6	2	0	0	0	2	5	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	4	29	0	19	0	7
十一月 Nov.	9	3	0	0	0	0	1	7	8	4	3	1	0	0	0	0	0	0	16	0	2	0	0
十二月 Dec.	7	4	0	0	0	0	2	8	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3
全年 Annual	160	110	0	0	0	45	21	43	156	27	7	1	0	0	0	0	17	144	258	0	148	3	42

石垣島

大正十一年 **ISIGAKIZIMA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.1	765.0	766.3	764.6	764.8	765.7	765.3	770.5	10,31	758.7	17
二月 Feb.	763.3	763.0	764.0	762.6	762.7	763.5	763.2	770.3	5	755.6	15
三月 Mar.	763.0	762.6	763.8	762.6	762.3	763.4	763.0	769.1	24	757.1	31
四月 April	760.9	760.7	761.9	760.8	760.3	761.4	761.0	767.6	10	754.4	29
五月 May	757.7	757.3	758.3	757.6	757.2	758.2	757.7	761.7	5	752.4	30
六月 June	755.4	755.4	756.2	755.6	755.2	756.3	755.7	759.4	30	741.8	9
七月 July	756.0	755.8	756.5	756.0	755.4	756.4	756.0	760.7	14	745.6	5
八月 Aug.	752.9	752.6	753.6	752.9	752.5	753.6	**753.0**	757.8	3	747.4	11
九月 Sept.	756.5	756.2	757.4	756.5	756.3	757.2	756.7	762.0	24	**741.1**	11
十月 Oct.	761.6	761.3	762.5	761.3	761.3	762.4	761.7	767.1	10,11	756.6	6
十一月 Nov.	763.8	763.5	764.9	763.4	763.7	764.5	764.0	770.6	27	755.1	16
十二月 Dec.	765.7	765.4	766.7	765.1	765.2	766.2	**765.7**	**770.7**	5	761.8	28
全年 Annual	760.2	759.9	761.0	759.9	759.7	760.7	760.2 *	770.7	5 XII	741.1	11 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	12.7	12.6	13.1	13.2	13.2	12.7	12.9
二月 Feb.	12.8	12.8	12.8	13.3	13.0	12.8	12.9
三月 Mar.	14.4	14.5	14.9	14.7	14.4	14.3	14.5
四月 April	16.9	16.7	17.2	17.3	16.8	16.7	16.9
五月 May	20.0	20.0	20.3	20.3	20.0	20.2	20.1
六月 June	22.8	22.4	22.7	22.7	22.7	22.9	22.7
七月 July	22.4	22.1	22.6	22.4	22.2	22.6	22.4
八月 Aug.	22.7	22.5	22.7	22.8	22.8	23.0	**22.8**
九月 Sept.	21.1	21.0	21.6	21.6	21.4	21.3	21.3
十月 Oct.	16.8	16.6	17.3	17.3	16.9	16.8	17.0
十一月 Nov.	14.1	14.1	13.9	13.6	13.7	13.8	13.9
十二月 Dec.	11.5	11.5	11.6	11.7	11.7	11.7	**11.6**
全年 Annual	17.4	17.2	17.6	17.6	17.4	17.4	17.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	17.6	17.3	19.0	19.7	18.3	17.8	**18.3**	21.2	13.8	7.4	24.4	13,23	8.6	20
二月 Feb.	18.3	18.2	20.4	21.0	19.4	18.4	19.3	22.4	14.2	8.3	26.6	26	9.7	27
三月 Mar.	19.4	19.3	21.6	22.2	20.8	19.7	20.5	23.7	15.8	7.9	26.8	16	11.0	24
四月 April	21.0	20.8	23.3	24.1	22.9	21.4	22.2	25.4	17.5	7.9	27.6	29	12.4	17
五月 May	24.0	23.7	26.4	26.9	25.8	24.3	25.2	28.5	20.4	8.1	31.6	30	15.2	1
六月 June	26.4	26.2	28.7	28.9	27.9	26.6	27.5	30.1	23.2	**6.9**	32.5	29	17.5	1
七月 July	26.7	26.4	29.7	30.0	28.9	27.2	**28.1**	**31.1**	23.2	7.9	**32.8**	4	21.0	20
八月 Aug.	26.9	26.7	28.9	29.5	28.4	27.2	27.9	30.5	23.3	7.2	32.3	16	21.4	25
九月 Sept.	25.4	25.3	27.5	28.4	27.0	25.7	26.6	29.5	21.9	7.6	30.9	9	18.8	23
十月 Oct.	22.7	22.3	26.0	26.3	24.7	23.2	24.2	27.7	19.2	**8.5**	30.1	2	16.3	29
十一月 Nov.	20.1	20.0	22.2	22.7	21.0	20.5	21.1	24.2	16.3	8.0	28.9	7	**7.1**	26
十二月 Dec.	17.4	17.2	19.8	20.2	18.6	17.7	18.5	22.0	**13.5**	8.5	25.9	4	10.4	5
全年 Annual	22.2	22.0	24.5	25.0	23.6	22.5	23.3	26.4	18.5	7.8	32.8	4 VIII	7.1	26 XI

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.8	84.5	79.7	77.0	83.5	82.9	81.9
二月 Feb.	80.3	80.7	71.6	70.9	76.5	79.6	76.6
三月 Mar.	84.5	85.5	77.1	73.1	77.6	82.2	80.0
四月 April	90.4	90.5	81.0	77.0	80.2	87.3	**84.4**
五月 May	89.9	91.3	79.0	76.7	80.5	89.0	**84.4**
六月 June	88.7	88.0	77.5	77.1	81.1	88.0	83.4
七月 July	86.4	86.4	73.4	71.5	75.1	84.3	79.5
八月 Aug.	86.6	86.2	76.9	74.7	79.8	85.8	81.7
九月 Sept.	87.3	87.3	79.0	75.0	81.0	86.7	82.7
十月 Oct.	81.2	82.7	69.3	68.0	73.1	79.0	75.5
十一月 Nov.	78.6	79.4	68.9	65.3	72.5	75.3	73.3
十二月 Dec.	77.2	78.0	67.7	66.4	73.3	76.8	**73.2**
全年 Annual	84.6	85.0	75.1	72.7	77.9	83.1	79.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	16.8	11.1	20.8	13.7	23.1	46.3	131.8	27.5	2	23.7	2
二月 Feb.	39.6	43.5	42.3	24.1	145.7	39.3	334.5	113.5	10	50.3	10
三月 Mar.	3.8	28.9	89.4	44.4	8.1	8.3	182.9	62.1	6	50.5	6
四月 April	5.7	11.9	6.8	7.2	11.0	9.7	**52.3**	12.2	26	7.1	26
五月 May	17.0	23.4	80.0	67.0	27.6	6.3	221.3	64.4	25	33.6	25
六月 June	60.6	75.6	12.5	23.6	42.2	66.6	281.1	51.7	11	25.2	12
七月 July	18.8	72.5	41.2	13.5	33.1	8.6	187.7	51.1	9	33.2	9
八月 Aug.	135.6	50.0	182.4	12.6	21.8	39.9	**442.3**	**173.6**	22	**105.9**	22
九月 Sept.	47.5	84.3	23.0	68.2	111.3	83.9	418.2	90.9	29	68.0	28
十月 Oct.	19.0	79.6	48.6	10.0	19.2	25.1	201.5	99.9	4	58.9	4
十一月 Nov.	21.7	36.8	19.2	19.4	6.5	10.6	114.3	34.5	16	16.8	16
十二月 Dec.	16.9	20.5	33.1	34.4	41.1	21.4	167.4	39.1	21	28.3	21
全年 Annual	403.0	538.1	599.3	338.1	490.7	366.0	2735.2	173.6	22 VIII	105.9	22 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	18h	平均 Mean
一月 Jan.	8.0	8.4	8.9	8.5	8.5	8.8	**8.5**
二月 Feb.	7.3	8.0	6.8	7.5	8.1	7.0	7.4
三月 Mar.	7.5	8.4	6.9	7.8	7.7	8.5	7.8
四月 April	7.5	8.0	8.5	8.3	8.7	7.3	8.0
五月 May	6.8	7.3	7.0	7.1	7.7	5.8	6.9
六月 June	7.1	7.6	7.3	7.6	7.1	6.0	7.1
七月 July	4.5	4.5	6.0	5.8	6.1	4.1	5.2
八月 Aug.	7.0	7.9	7.1	8.1	8.0	7.0	7.5
九月 Sept.	6.9	8.0	8.2	8.0	8.3	6.6	7.7
十月 Oct.	4.5	4.3	4.8	6.0	5.5	4.7	**5.0**
十一月 Nov.	7.2	7.6	8.0	7.2	8.5	7.8	7.7
十二月 Dec.	7.5	7.0	7.4	8.2	7.8	7.8	7.6
全年 Annual	6.8	7.3	7.2	7.5	7.7	6.8	7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**69.8**	21
二月 Feb.	107.6	34
三月 Mar.	129.8	35
四月 April	117.7	31
五月 May	183.3	45
六月 June	190.8	47
七月 July	**276.7**	67
八月 Aug.	223.1	56
九月 Sept.	167.6	46
十月 Oct.	200.1	56
十一月 Nov.	105.4	32
十二月 Dec.	105.3	32
全年 Annual	1877.0	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +0.6

石垣島

大正十一年 **ISIGAKIZIMA.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.4	7.3	8.0	8.9	7.3	7.1	15.8	N	29	7.5
二月 Feb.	7.4	7.7	9.5	9.4	7.8	6.9	17.4	S	14	8.0
三月 Mar.	6.7	6.6	8.4	8.7	8.3	7.1	21.3	SSW	28	7.4
四月 April	5.4	5.5	7.0	7.6	6.6	6.2	16.7	SSW	3	6.1
五月 May	4.6	4.6	6.2	6.8	5.4	4.7	16.3	NE	12	5.2
六月 June	8.0	7.9	8.0	8.7	7.7	7.3	23.5	NE	9	7.8
七月 July	5.9	6.6	7.5	7.3	7.2	6.4	18.9	WNW	6	6.7
八月 Aug.	10.3	10.3	11.0	11.4	10.5	10.0	25.2	SW	24	10.5
九月 Sept.	9.1	9.1	10.8	10.3	9.2	9.7	30.3	WSW	11	9.7
十月 Oct.	4.8	4.8	7.1	8.0	6.0	5.4	14.3	N	10	6.0
十一月 Nov.	5.9	6.4	8.7	10.0	7.4	7.4	17.5	NNW	26	7.6
十二月 Dec.	6.5	6.9	8.6	8.6	7.1	7.8	14.7	N	4.	7.6
全年 Annual	6.8	7.0	8.4	8.8	7.5	7.2	30.3	WSW	11 IX	7.5

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	819.4	560.1	267.6	81.9
二月 Feb.	548.5	459.7	456.0	175.1
三月 Mar.	690.0	526.0	359.8	162.9
四月 April	436.0	563.1	333.6	129.4
五月 May	300.8	297.0	398.4	259.9
六月 June	128.4	196.5	583.9	925.9
七月 July	229.5	518.1	598.5	289.5
八月 Aug.	170.3	208.0	1203.6	795.5
九月 Sept.	376.6	857.3	710.0	167.2
十月 Oct.	588.5	625.2	120.6	22.1
十一月 Nov.	936.7	714.8	16.6	40.2
十二月 Dec.	871.9	726.9	109.4	51.6
全年 Annual	6096.7	6352.7	5158.0	3101.1

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	25	2	0	27
二月 Feb.	14	5	0	19
三月 Mar.	18	7	0	25
四月 April	13	4	0	17
五月 May	10	1	0	11
六月 June	16	6	0	22
七月 July	7	5	0	12
八月 Aug.	6	17	0	23
九月 Sept.	10	10	1	21
十月 Oct.	13	0	0	13
十一月 Nov.	20	3	0	23
十二月 Dec.	22	0	0	22
全年 Annual	174	60	1	235

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	N 27° W	67
七月 July	N 75° E	56
八月 Aug.	NE	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	NW	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 25° E	43

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 E	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	47	25	34	15	12	6	6	3	13	7	6	2	0	1	3	6	0
二月 Feb.	37	14	13	15	15	7	8	4	16	16	5	2	1	2	3	10	0
三月 Mar.	39	26	22	14	17	5	4	5	12	8	16	2	1	0	6	8	1
四月 April	15	22	32	12	14	8	12	8	14	10	10	3	4	0	4	10	2
五月 May	13	9	18	12	12	8	4	7	23	19	21	4	4	6	14	9	3
六月 June	5	9	7	5	13	1	2	4	3	12	36	53	16	7	4	0	3
七月 July	15	5	12	14	12	15	31	10	8	27	12	1	8	5	8	2	1
八月 Aug.	3	5	9	7	3	7	13	8	31	28	25	15	10	12	6	4	0
九月 Sept.	6	14	16	24	25	17	12	9	32	10	1	4	2	1	2	5	0
十月 Oct.	34	29	36	35	21	1	3	5	10	4	1	0	0	0	1	6	0
十一月 Nov.	33	48	36	35	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0
十二月 Dec.	33	42	33	31	12	7	6	6	0	3	1	1	1	0	2	8	0
全年 Annual	280	248	268	219	170	87	101	69	162	144	134	87	47	34	54	76	10

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 37° E	50
二月 Feb.	N 51° E	28
三月 Mar.	N 36° E	37
四月 April	N 65° E	31
五月 May	S 19° E	6
六月 June	S 62° W	47
七月 July	S 45° E	27
八月 Aug.	S 25° W	42
九月 Sept.	S 75° E	44
十月 Oct.	N 47° E	66
十一月 Nov.	N 37° E	85
十二月 Dec.	N 40° E	70
全年 Annual	N 56° E	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ◎
一月 Jan	24	16	0	0	0	0	2	0	22	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	20	16	0	0	0	4	0	2	16	6	19	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
三月 Mar.	20	9	0	0	0	2	0	0	19	5	25	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
四月 April	16	10	0	0	0	0	1	1	20	2	17	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	2
五月 May	19	11	0	0	0	9	0	3	10	1	11	0	0	0	0	0	0	19	31	0	5	0	2
六月 June	15	11	0	0	0	5	0	2	15	7	22	0	0	0	0	0	12	28	30	0	17	0	3
七月 July	18	14	0	0	0	3	0	4	7	1	12	0	0	0	0	0	3	31	31	0	28	0	3
八月 Aug.	24	16	0	0	0	0	0	0	18	1	23	0	0	0	0	0	6	31	31	0	23	0	2
九月 Sept.	27	21	0	0	0	4	0	0	17	1	21	0	0	0	0	0	0	28	30	0	10	0	18
十月 Oct.	15	11	0	0	0	2	1	8	10	2	13	0	0	0	0	0	0	10	28	0	1	0	12
十一月 Nov.	16	11	0	0	0	0	0	1	18	7	23	0	0	0	0	0	0	2	13	0	0	0	8
十二月 Dec.	19	12	0	0	0	0	0	0	17	5	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
全年 Annual	233	158	0	0	0	29	4	21	189	47	235	0	0	0	0	0	21	149	230	0	84	0	56

名瀬
NAZE.

大正十一年 **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.9	765 8	767.1	765.2	766.0	766.6	766.1	773.3	31	759.7	1
二月 Feb.	763.9	763.7	764.5	762.9	763.3	764.1	763.7	772.9	5	753.6	16
三月 Mar.	763.8	763.7	764.5	763.2	763.2	764.1	763.7	770.0	12	755.9	30
四月 April	761.1	761.2	762.0	760.9	760.8	761.8	761.3	770.1	10	751.2	29
五月 May	758.1	758.2	758.8	757.9	757.8	758.8	758.2	763.8	6	749.5	30
六月 June	755.6	755.9	756.5	756.0	755.7	756.3	756.0	761.1	2	739.4	9
七月 July	757.2	757.3	757.5	756.8	756.7	757.7	757.2	762.3	15	737.2	24
八月 Aug.	754.6	754.7	755.4	754.7	754.4	755.2	754.8	759.5	21	748.2	24
九月 Sept.	759.2	759.1	759.8	759.0	759.0	760.0	759.4	763.5	24	753.0	3
十月 Oct.	761.9	761.8	762.6	761.4	761.5	762.4	761.9	768.1	12	753.4	6
十一月 Nov.	764.6	764.5	765.5	764.0	764.5	765.3	764.7	769.6	20	755.0	16
十二月 Dec.	766.3	766.2	767.4	765.7	766.2	766.8	766.4	770.4	25,26	760.9	28
全年 Annual	761.0	761.0	761.8	760.6	760.7	761.6	761.1*	773.3	31 I	737.2	24 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.1	9.1	9.4	9.5	9.2	9.1	9.3
二月 Feb.	9.9	9.9	10.5	10.7	10.5	9.9	10.2
三月 Mar.	10.2	10.1	10.8	10.9	10.7	10.5	10.5
四月 April	12.8	12.6	13.0	13.1	13.0	13.0	12.9
五月 May	15.6	15.7	15.7	15.6	16.1	15.9	15.8
六月 June	18.2	18.1	18.3	18.6	18.7	18.7	18.4
七月 July	21.0	20.7	21.1	21.0	20.9	21.0	21.0
八月 Aug.	22.0	21.9	22.0	22.2	22.1	22.3	22.1
九月 Sept.	19.6	19.3	19.8	19.6	19.8	19.7	19.7
十月 Oct.	15.1	15.0	15.7	15.4	15.5	15.0	15.3
十一月 Nov.	11.2	11.1	11.7	11.7	11.6	11.1	11.4
十二月 Dec.	8.6	8.5	8.8	8.8	8.8	8.4	8.6
全年 Annual	14.4	14.3	14.7	14.8	14.7	14.6	14.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	13.1	13.2	15.3	16.0	14.5	13.4	14.2	17.4	11.3	6.0	25.5	14	6.9	12
二月 Feb.	13.9	13.6	17.3	18.2	16.3	14.7	15.7	19.2	12.1	7.1	24.3	22	5.5	6
三月 Mar.	14.2	13.9	17.6	18.5	16.9	15.3	16.1	20.1	12.5	7.5	24.3	13	8.0	9
四月 April	17.1	17.3	21.0	22.1	20.5	18.0	19.3	23.2	16.0	7.2	26.9	27	11.1	17
五月 May	19.9	19.9	23.6	24.5	23.3	20.8	22.0	25.6	18.9	6.7	31.3	9	14.5	14
六月 June	23.0	22.9	26.2	26.9	25.4	23.4	24.6	28.1	21.7	6.4	34.1	28	13.9	2
七月 July	24.6	24.3	29.2	30.3	28.5	25.3	27.0	31.2	23.6	7.6	33.7	2	19.5	12
八月 Aug.	26.2	25.9	29.2	29.7	28.1	26.7	27.6	30.9	25.1	5.8	32.8	26	23.1	8
九月 Sept.	24.5	24.1	28.4	29.3	26.8	25.1	26.4	30.2	23.5	6.7	31.7	9	17.9	22
十月 Oct.	20.4	20.0	25.3	25.8	23.0	20.9	22.6	27.2	18.8	8.4	31.1	6	12.8	29
十一月 Nov.	16.8	16.9	21.0	21.5	18.7	16.8	18.6	22.9	14.6	8.3	29.1	7	8.2	27
十二月 Dec.	14.3	14.2	16.4	17.1	15.3	14.2	15.3	18.6	11.9	6.6	24.0	4	6.8	26
全年 Annual	19.0	18.9	22.5	23.3	21.4	19.6	20.8	24.6	17.5	7.0	34.1	28 VI	5.5	6 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.6	79.6	72.3	69.5	74.2	78.4	75.8
二月 Feb.	82.3	84.5	70.7	68.2	74.6	79.5	76.6
三月 Mar.	83.5	82.9	71.9	68.8	73.1	79.7	76.8
四月 April	87.5	85.8	71.0	66.4	72.0	83.9	77.8
五月 May	90.0	90.1	72.4	68.9	75.5	86.6	80.6
六月 June	86.4	86.6	73.0	70.9	77.7	86.6	80.2
七月 July	91.0	91.8	70.4	66.4	72.7	87.7	80.0
八月 Aug.	87.5	88.2	73.5	72.2	78.2	85.5	80.8
九月 Sept.	85.3	86.6	69.0	64.8	75.9	83.3	77.5
十月 Oct.	83.8	85.2	64.9	62.0	73.6	81.0	75.1
十一月 Nov.	77.9	77.4	62.6	60.6	70.7	77.3	71.1
十二月 Dec.	71.0	71.0	63.4	60.8	67.7	69.7	67.3
全年 Annual	83.9	84.2	69.6	66.6	73.8	81.6	76.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	38.2	41.7	24.1	13.8	17.1	20.5	155.4	22.4	18	12.4	18
二月 Feb.	46.6	35.1	33.2	8.6	34.8	93.0	251.3	71.4	2	26.8	2
三月 Mar.	71.9	13.9	35.5	31.9	61.1	37.6	251.9	79.4	30	41.8	30
四月 April	100.7	120.8	133.4	61.5	18.9	37.8	473.1	210.6	22	91.6	22
五月 May	58.6	37.6	46.2	54.1	104.2	76.2	376.9	164.2	27	80.6	27
六月 June	159.7	110.9	60.3	101.0	222.8	330.0	984.7	222.1	23	122.9	9
七月 July	93.3	69.1	50.2	103.0	68.6	95.9	480.1	186.9	24	99.0	24
八月 Aug.	38.0	21.5	25.3	66.3	50.2	31.3	232.6	59.1	30	29.3	30
九月 Sept.	11.8	17.4	12.3	4.1	17.5	44.2	107.3	43.5	27	27.6	27
十月 Oct.	6.8	25.5	9.7	74.7	36.6	30.0	183.3	46.8	25	36.3	5
十一月 Nov.	28.2	8.4	9.8	24.4	17.0	19.8	107.6	23.5	25	13.0	26
十二月 Dec.	7.3	6.9	18.3	11.1	21.3	25.9	90.8	19.9	8	11.4	21
全年 Annual	661.1	508.8	458.3	554.5	670.1	842.2	3695.0	222.1	23 VI	122.9	9 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.8	8.1	8.7	9.2	9.0	8.7	8.6
二月 Feb.	6.5	6.9	7.4	7.9	8.2	7.6	7.4
三月 Mar.	8.1	8.2	8.7	8.7	8.9	7.9	8.4
四月 April	7.2	8.6	8.7	8.3	8.1	7.9	8.1
五月 May	8.3	8.7	8.7	8.7	8.7	6.8	8.3
六月 June	7.9	9.2	8.8	8.9	9.1	7.6	8.6
七月 July	5.4	6.7	7.0	7.7	7.5	4.6	6.5
八月 Aug.	7.5	8.8	8.8	8.2	8.5	7.2	8.1
九月 Sept.	6.7	7.5	8.0	7.8	7.5	6.5	7.3
十月 Oct.	6.5	6.8	8.0	7.1	6.7	5.5	6.8
十一月 Nov.	6.8	7.4	8.4	8.4	8.0	6.8	7.7
十二月 Dec.	8.5	8.4	8.0	8.9	8.2	6.8	8.1
全年 Annual	7.3	7.9	8.3	8.3	8.2	7.0	7.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	57.7	18
二月 Feb.	94.9	30
三月 Mar.	86.1	23
四月 April	103.5	27
五月 May	118.8	28
六月 June	118.9	29
七月 July	240.5	57
八月 Aug.	191.5	47
九月 Sept.	189.4	51
十月 Oct.	153.5	43
十一月 Nov.	95.1	30
十二月 Dec.	80.8	25
全年 Annual	1530.6	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity…… — 1.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… + 0.4

名瀬
NAZE.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	11h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.6	5.3	5.7	7.0	5.5	5.9	17.4	NNW	1	5.9
二月 Feb.	5.0	6.1	6.5	6.9	5.6	5.9	15.5	SSE	2	5.9
三月 Mar.	4.8	5.0	5.9	6.8	5.2	5.1	17.8	N	24	5.4
四月 April	2.6	3.1	4.8	5.3	3.9	3.0	12.9	SSE	23	3.8
五月 May	2.6	2.7	4.1	4.9	3.2	2.6	13.3	N	31	3.3
六月 June	3.5	3.1	3.8	4.4	3.1	3.1	19.5	N	10	3.6
七月 July	2.9	3.1	5.2	6.2	4.5	3.5	25.7	ESE	24	4.2
八月 Aug.	4.2	4.3	5.9	6.7	5.3	5.0	15.8	SE	30	5.2
九月 Sept.	3.7	3.7	5.1	5.9	4.1	3.7	15.8	N	21	4.5
十月 Oct.	3.4	3.5	4.8	5.2	3.6	3.6	13.4	N	10	4.1
十一月 Nov.	4.5	4.8	5.3	6.6	5.8	5.0	17.5	N	10	5.4
十二月 Dec.	5.4	6.4	6.7	7.7	6.7	5.8	18.4	N	11	6.5
全年 Annual	4.0	4.3	5.3	6.1	4.7	4.4	25.7	ESE	24 VII	4.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	851.9	101.0	150.0	230.4
二月 Feb.	633.0	174.3	270.2	115.1
三月 Mar.	616.8	176.0	298.5	109.7
四月 April	279.2	219.6	262.0	86.4
五月 May	206.2	263.3	250.4	54.0
六月 June	113.4	178.8	400.1	52.8
七月 July	69.8	318.7	596.6	7.3
八月 Aug.	168.6	569.4	531.8	17.2
九月 Sept.	237.3	390.4	334.5	13.5
十月 Oct.	455.4	145.4	221.4	59.0
十一月 Nov.	727.1	139.8	164.2	89.6
十二月 Dec.	1011.4	84.7	132.0	119.1
全年 Annual	5370.0	2761.3	3611.8	954.7

暴風日數 No. of dayswith Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	4	0	18
二月 Feb.	10	4	0	14
三月 Mar.	11	2	0	13
四月 April	7	0	0	7
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	1	0	1
七月 July	2	2	0	4
八月 Aug.	6	2	0	8
九月 Sept.	1	2	0	3
十月 Oct.	5	0	0	5
十一月 Nov.	13	3	0	16
十二月 Dec.	19	3	0	22
全年 Annual	90	23	0	113

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 73° W	91
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 84° W	93
五月 May	S 79° W	94
六月 June	S 80° W	93
七月 July	N 3° W	34
八月 Aug.	S 65° E	25
九月 Sept.	N 82° W	55
十月 Oct.	S 79° W	71
十一月 Nov.	S 68° W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 83° W	40

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	38	14	9	0	0	1	11	29	10	2	1	2	0	0	10	56	3
二月 Feb.	42	6	2	0	3	7	19	36	10	1	0	0	2	1	5	34	0
三月 Mar.	45	9	3	2	0	7	20	47	15	1	1	0	5	0	1	29	1
四月 April	23	5	1	1	1	20	23	46	8	2	2	1	9	2	2	28	6
五月 May	26	4	5	1	5	30	32	46	6	4	0	1	5	1	4	11	5
六月 June	16	1	2	3	8	11	27	35	44	6	5	0	7	1	2	7	5
七月 July	9	5	0	3	1	10	36	80	32	0	0	0	1	0	0	3	6
八月 Aug.	14	8	2	3	8	25	65	41	3	1	0	2	0	0	3	8	3
九月 Sept.	15	9	2	2	15	31	48	43	4	0	0	0	0	0	1	5	5
十月 Oct.	39	11	5	1	3	9	15	56	17	2	0	1	2	1	2	22	0
十一月 Nov.	50	18	8	0	2	1	14	45	8	3	0	0	0	0	4	27	0
十二月 Dec.	75	8	3	3	0	1	7	34	7	1	1	0	2	1	6	37	0
全年 Annual	392	98	42	19	46	153	317	538	164	23	10	7	33	7	40	267	34

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N	37
二月 Feb.	N 41° E	19
三月 Mar.	N 76° E	16
四月 April	S 55° E	21
五月 May	S 58° E	40
六月 June	S 25° E	50
七月 July	S 30° E	73
八月 Aug.	S 55° E	61
九月 Sept.	S 59° E	64
十月 Oct.	S 75° E	21
十一月 Nov.	N 37° E	26
十二月 Dec.	N 3° E	43
全年 Annual	S 71° E	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≠	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	26	21	0	1	0	0	0	0	23	6	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
二月 Feb.	16	14	0	0	0	1	0	0	13	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	25	18	0	0	0	1	0	0	24	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	22	17	0	0	0	2	0	2	21	5	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
五月 May	25	17	0	0	0	1	0	0	20	7	2	0	0	0	0	0	0	1	20	0	2	0	1
六月 June	22	19	0	0	0	2	0	1	22	6	1	0	0	0	0	0	5	12	27	0	10	0	1
七月 July	17	13	0	0	0	2	0	3	11	2	4	0	0	0	0	0	9	31	31	0	26	0	5
八月 Aug.	20	18	0	0	0	2	0	0	20	3	8	0	0	0	0	0	17	31	31	0	26	0	2
九月 Sept.	18	11	0	0	0	0	0	0	13	0	3	0	0	0	0	0	13	25	30	0	19	0	2
十月 Oct.	16	11	0	0	0	0	0	0	13	1	5	0	0	0	0	0	0	3	27	0	2	0	5
十一月 Nov.	13	11	0	1	0	0	0	0	17	1	16	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十二月 Dec.	20	12	0	0	0	0	0	0	18	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	240	182	0	2	0	11	0	6	215	48	113	0	0	0	0	0	44	103	178	0	85	0	25

鹿兒島

大正十一年 **KAGOSIMA.** **1922.**

鹿兒島

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	766.9	768.0	769.0	766.7	767.5	**767.0**	**774.3**	31	759.1	1
二月 Feb.	764.6	764.4	764.9	762.9	763.5	764.5	764.1	773.5	1	753.7	16
三月 Mar.	764.3	764.3	764.9	763.1	763.1	764.2	764.0	771.8	9	753.8	31
四月 April	761.7	761.9	762.5	761.2	761.1	762.4	761.8	771.3	10	747.5	24
五月 May	759.2	759.3	759.6	758.4	758.3	759.6	759.1	765.7	5	749.5	30
六月 June	756.1	756.2	756.5	755.7	755.6	756.7	**756.1**	761.7	2	**746.8**	16
七月 July	758.0	758.1	758.3	757.6	757.4	758.4	758.0	763.1	15	748.5	7
八月 Aug.	757.0	757.1	757.5	756.6	756.4	757.4	757.0	761.0	17,20	749.1	24
九月 Sept.	760.5	760.5	761.1	760.0	760.1	761.1	760.6	764.9	28,30	752.7	20
十月 Oct.	762.7	762.7	763.2	761.6	762.0	763.0	762.5	769.5	12	752.4	7
十一月 Nov.	765.3	765.3	765.9	764.2	764.9	765.8	765.2	770.3	21	756.9	16
十二月 Dec.	766.7	766.5	767.5	765.5	766.2	766.9	766.5	771.9	25,26	759.3	15
全年 Annual	761.9	761.9	762.5	761.1	761.3	762.3	761.8*	774.3	31 I	746.8	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	4.9	**5.0**
二月 Feb.	6.9	6.5	7.5	8.0	7.7	7.2	7.3
三月 Mar.	6.7	6.5	7.0	7.2	7.3	7.3	7.0
四月 April	9.6	9.2	10.1	10.1	10.0	10.0	9.8
五月 May	13.3	12.8	13.8	14.2	14.1	13.7	13.6
六月 June	15.3	15.0	16.1	16.0	16.2	16.3	15.8
七月 July	20.1	20.0	21.3	21.4	20.7	20.9	20.7
八月 Aug.	21.2	20.8	21.9	21.8	21.4	21.5	**21.4**
九月 Sept.	18.2	17.7	18.9	18.7	18.8	18.4	18.4
十月 Oct.	12.4	12.0	13.3	13.0	13.5	12.6	12.8
十一月 Nov.	8.1	8.0	9.0	8.8	9.1	8.2	8.5
十二月 Dec.	5.4	5.3	5.9	5.9	6.0	5.7	5.7
全年 Annual	11.8	11.6	12.5	12.5	12.5	12.2	12.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.8	2.5	6.8	9.4	6.6	3.4	**5.2**	10.4	**0.4**	10.0	15.4	15	**-5.7**	31
二月 Feb.	7.5	6.9	11.9	14.5	11.8	8.5	10.2	15.5	4.4	11.1	19.8	24	98.0	1
三月 Mar.	7.3	6.6	12.3	14.7	12.5	9.1	10.4	16.3	4.8	11.5	19.6	15	98.8	26
四月 April	12.5	11.4	17.4	19.8	17.9	13.9	15.5	21.1	10.3	10.8	26.6	27	2.6	18
五月 May	17.6	16.9	22.2	24.2	21.9	18.9	20.3	25.1	16.1	9.0	28.6	30	9.6	13
六月 June	19.8	19.1	24.6	26.0	24.5	21.3	22.5	27.0	17.8	9.2	30.2	25	9.1	1
七月 July	23.7	23.3	27.8	28.7	27.4	24.7	25.9	30.0	22.3	**7.7**	32.7	18,29	18.2	12
八月 Aug.	25.6	24.9	30.8	31.5	29.7	26.8	**28.2**	**32.6**	24.0	8.6	**35.4**	15	20.8	23
九月 Sept.	22.5	22.0	27.4	28.3	26.0	23.3	24.9	29.5	20.7	8.8	32.9	19	12.6	22
十月 Oct.	16.1	15.3	22.3	24.3	20.2	17.1	19.2	25.1	13.9	11.1	29.8	1	6.5	12
十一月 Nov.	9.8	9.5	15.7	18.3	13.8	10.6	12.9	19.2	7.4	**11.9**	26.2	7	0.3	21
十二月 Dec.	3.4	3.1	9.8	12.2	8.3	4.8	6.9	13.3	1.4	**11.9**	17.1	7,10	96.5	25
全年 Annual	14.1	13.5	19.1	21.0	18.4	15.2	16.9	22.1	12.0	10.2	35.4	15 VIII	95.7	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.9	86.3	64.0	56.7	67.1	82.3	73.5
二月 Feb.	85.4	85.0	69.6	63.3	71.9	84.5	76.6
三月 Mar.	84.2	86.3	64.0	58.5	65.5	81.6	**73.3**
四月 April	87.0	89.5	68.2	59.6	65.4	83.4	75.5
五月 May	88.1	89.3	69.3	63.5	72.2	84.3	77.8
六月 June	88.3	90.0	70.1	65.3	71.3	85.9	78.5
七月 July	92.6	93.8	77.1	73.8	76.8	90.3	**84.1**
八月 Aug.	87.1	89.1	66.6	63.6	69.1	82.3	76.3
九月 Sept.	88.8	88.9	69.5	65.9	74.8	86.2	79.0
十月 Oct.	88.8	90.8	65.5	57.6	75.5	86.0	77.4
十一月 Nov.	87.8	88.5	67.2	55.9	76.1	85.1	76.8
十二月 Dec.	90.2	90.5	64.7	55.0	72.6	86.5	76.6
全年 Annual	87.8	89.0	68.0	61.6	71.5	84.9	77.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	6.4	8.7	2.6	12.8	8.2	14.4	53.1	11.3	14	9.0	14
二月 Feb.	21.7	9.1	8.8	38.5	78.7	48.9	205.7	48.0	7	20.6	24
三月 Mar.	11.1	10.7	14.4	33.4	55.0	43.6	168.2	28.7	30	21.2	16
四月 April	40.8	26.3	31.6	47.6	7.2	29.6	183.1	44.2	24	32.7	24
五月 May	7.6	6.9	3.9	6.3	26.1	6.0	56.8	19.2	11	16.4	11
六月 June	27.8	36.2	33.5	22.8	28.9	38.9	188.1	41.2	22	22.7	20
七月 July	111.4	75.8	95.9	90.1	89.3	51.6	**514.1**	**92.8**	9	**48.9**	10
八月 Aug.	4.5	8.9	9.3	11.2	19.6	2.9	56.4	17.9	15	15.0	15
九月 Sept.	4.3	15.0	58.7	63.0	33.5	55.4	229.9	75.7	28	34.5	28
十月 Oct.	0.4	21.9	41.3	52.0	5.4	0.9	121.9	55.6	25	37.0	25
十一月 Nov.	6.7	3.9	14.4	18.8	18.5	13.8	76.1	19.1	25	14.2	25
十二月 Dec.	4.8	3.4	6.4	6.1	8.1	4.5	**33.3**	6.5	4	4.0	15
全年 Annual	247.5	226.8	320.8	402.6	378.5	310.5	1886.7	92.8	9 VII	48.9	10 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
6.2	6.9	6.5	5.3	5.2	6.0	**139.4**
5.9	5.7	6.0	6.7	6.3	6.1	151.0
6.4	5.9	5.7	6.9	6.4	6.2	189.8
7.7	7.7	7.3	6.7	6.9	7.3	167.9
7.9	7.7	7.7	8.1	7.4	7.8	185.3
8.1	8.2	8.4	8.6	8.3	**8.3**	176.0
8.6	7.8	8.0	8.0	6.0	7.7	184.6
4.9	4.2	5.2	5.3	5.0	**4.9**	**295.7**
5.5	5.4	6.3	5.8	5.4	5.7	220.3
5.4	5.0	5.9	5.5	4.4	5.3	220.3
5.9	5.7	5.4	5.2	4.4	5.3	163.8
4.5	4.8	5.6	5.2	4.2	**4.9**	184.4
6.4	6.3	6.5	6.4	5.8	6.3	2278.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	%
139.4	44
151.0	49
189.8	51
167.9	43
185.3	44
176.0	42
184.6	43
295.7	72
220.3	60
220.3	63
163.8	52
184.4	59
2278.4	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

鹿兒島

大正十一年 **KAGOSIMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.5	3.2	3.9	6.1	3.6	3.2	13.3	NNW, NNE	10,20,24	4.0
二月 Feb.	3.8	4.0	5.0	6.0	5.2	4.2	13.2	SSW	11	4.6
三月 Mar.	3.9	3.7	5.8	6.2	5.4	4.1	16.4	NW	23	4.7
四月 April	3.8	4.1	5.0	5.7	4.7	3.6	13.2	WNW	17	4.4
五月 May	3.6	3.7	4.2	5.4	4.2	3.3	15.3	NE	29	4.2
六月 June	3.2	2.9	3.8	5.2	4.4	3.3	14.0	ENE	23	3.7
七月 July	2.8	2.4	4.2	4.8	4.5	3.1	18.6	S	7	3.5
八月 Aug.	3.2	3.3	4.5	5.4	4.8	3.4	13.9	SE	27	4.1
九月 Sept.	2.8	2.6	4.4	4.1	3.3	2.9	10.9	S	5	3.4
十月 Oct.	3.3	3.2	4.6	4.5	3.0	3.5	11.7	NE	5	3.7
十一月 Nov.	3.7	3.5	4.8	5.2	3.5	3.7	11.7	NW	23	4.1
十二月 Dec.	3.1	3.4	4.3	6.4	3.3	3.0	14.7	NW	15	3.9
全年 Annual	3.4	3.3	4.5	5.4	4.2	3.4	18.6	S	7 VII	4.0

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	555.8	94.9	4.3	309.4
二月 Feb.	448.4	212.2	105.5	274.2
三月 Mar.	532.1	204.6	66.4	376.3
四月 April	368.2	309.5	86.2	261.3
五月 May	280.6	397.8	143.3	163.2
六月 June	223.7	257.5	171.9	225.3
七月 July	125.2	234.7	373.2	107.9
八月 Aug.	127.8	419.4	311.1	93.5
九月 Sept.	221.3	258.8	210.9	89.0
十月 Oct.	375.2	239.8	61.6	237.4
十一月 Nov.	466.9	155.7	21.4	334.7
十二月 Dec.	518.1	20.4	8.8	404.4
全年 Annual	4237.2	2805.2	1564.6	2876.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	9	0	0	9
三月 Mar.	5	2	0	7
四月 April	9	0	0	9
五月 May	3	1	0	4
六月 June	4	0	0	4
七月 July	2	2	0	4
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	9	0	0	9
全年 Annual	61	5	0	66

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 86° W	99
二月 Feb.	N 79° W	98
三月 Mar.	S 85° W	97
四月 April	W	100
五月 May	S 86° W	97
六月 June	S 85° W	97
七月 July	—	—
八月 Aug.	N 69° W	85
九月 Sept.	N 73° W	95
十月 Oct.	W	89
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	7	12	4	0	1	0	0	0	1	0	0	5	16	70	51	1
二月 Feb.	7	5	24	9	2	2	5	5	6	1	2	1	10	19	46	24	0
三月 Mar.	8	8	20	8	2	2	6	8	3	1	2	1	10	26	45	34	2
四月 April	10	5	27	13	12	5	7	5	4	5	0	2	15	16	37	15	2
五月 May	2	2	29	17	14	11	13	9	8	2	2	0	9	16	36	10	6
六月 June	5	4	23	15	8	4	9	16	10	5	0	10	12	21	19	8	11
七月 July	1	4	13	12	1	3	19	20	33	5	1	2	6	20	19	4	23
八月 Aug.	2	0	8	16	27	7	27	22	17	2	3	0	11	11	18	10	5
九月 Sept.	2	3	23	13	5	8	15	20	12	6	2	3	3	8	28	15	14
十月 Oct.	4	4	23	15	8	4	6	5	3	2	2	1	6	25	58	17	3
十一月 Nov.	9	7	19	9	1	2	2	0	1	1	1	2	12	25	65	24	0
十二月 Dec.	18	1	2	2	2	0	1	1	2	1	1	0	13	24	73	44	1
全年 Annual	86	50	223	133	82	49	110	111	99	32	16	22	112	227	514	256	68

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
N 28° W	83
N 25° W	50
N 28° W	53
N 8° W	36
N 26° E	23
N 10° W	10
S 5° E	16
S 61° E	25
N 59° E	11
N 21° W	45
N 32° W	68
N 40° W	82
N 22° W	34

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	17	10	3	1	0	0	0	7	12	5	6	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	12	0	0	0	1	2	3	12	5	9	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	12	1	1	1	1	0	2	13	5	7	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	12	0	0	0	0	0	3	18	4	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	15	12	0	0	0	0	0	2	18	3	4	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	1
六月 June	12	9	0	0	0	0	0	1	22	7	4	0	0	0	0	0	0	2	24	0	1	0	0
七月 July	21	18	0	0	0	7	0	2	16	5	4	0	0	0	0	0	2	25	30	0	18	0	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	1	0	7	4	0	3	0	0	0	0	0	10	31	31	0	30	1	0
九月 Sept.	13	9	0	0	0	3	0	4	10	1	4	0	0	0	0	0	0	17	30	0	13	0	0
十月 Oct.	9	5	0	0	0	0	0	6	7	1	4	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	11	0	1	1	1	0	7	10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	10	0	0	0	1	1	3	4	2	9	18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15
全年 Annual	167	127	4	3	2	15	3	47	146	39	66	46	0	35	0	0	12	76	153	0	62	1	16

宮崎
MIYAZAKI.

大正十一年 1922.

宮崎

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.7	766.7	767.8	765.7	766.4	767.3	**766.8**	774.6	31	758.4	19
二月 Feb.	764.3	764.4	765.0	763.0	763.4	764.2	764.0	**774.9**	1	753.8	16
三月 Mar.	764.6	764.1	764.8	763.0	763.0	763.9	763.8	772.2	9	753.0	31
四月 April	761.5	761.8	762.6	761.4	761.2	762.2	761.8	772.0	10	746.3	24
五月 May	759.3	759.5	759.8	758.9	758.6	759.7	759.3	766.4	5	747.5	31
六月 June	756.0	756.2	756.5	755.8	755.7	756.6	**756.1**	762.5	3	**746.6**	16
七月 July	757.9	758.1	758.3	757.7	757.3	758.4	757.9	763.9	15	750.1	7
八月 Aug.	757.2	757.4	757.8	757.0	756.7	757.7	757.3	762.2	21	749.1	24
九月 Sept.	760.7	760.7	761.2	760.2	760.4	761.3	760.7	766.0	30	752.3	20
十月 Oct.	762.7	762.7	763.3	761.6	762.0	763.0	762.5	769.5	12	752.5	7
十一月 Nov.	765.1	765.2	765.7	764.0	764.7	765.6	765.1	770.5	21	756.9	1
十二月 Dec.	766.2	766.1	766.8	764.6	765.5	766.2	765.9	772.4	26	756.9	15
全年 Annual	761.8	761.9	762.5	761.1	761.3	762.2	761.8*	774.9	1 II	746.3	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.8	4.7	4.9	5.2	5.1	5.0	**4.9**
二月 Feb.	6.9	6.4	7 3	8.3	8.2	7.3	7.4
三月 Mar.	6.7	6.3	6.9	7.8	7.6	7.2	7.1
四月 April	10.0	9.5	10.7	11.2	11.4	10.5	10.5
五月 May	14.3	13.8	14.8	15.5	15.4	15.0	14.8
六月 June	15.7	15.5	16.8	16.5	16.6	16.8	16.3
七月 July	20.9	20.5	22.2	22.7	22.3	21.7	21.7
八月 Aug.	23.2	22.4	23.8	24.2	23.8	23.8	**23.5**
九月 Sept.	18.9	18.3	20.5	20.2	20.1	19.3	19.5
十月 Oct.	12.4	11.9	13.2	13.7	13.7	12.9	13.0
十一月 Nov.	7.9	7.6	8.9	9.4	9.1	8.3	8.5
十二月 Dec.	4.8	4.7	5.0	5.3	5.2	4.9	5.0
全年 Annual	12.2	11.8	12.9	13.3	13.2	12.7	12.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	3.0	2.3	6.2	9.9	6.8	3.8	**5.3**	10.8	**0.7**	10.1	16.1	1	**94.5**	21
二月 Feb.	7.3	6.3	11.7	14.1	11.8	8.7	10.0	14.9	4.7	10.2	20.2	24,25	97.8	6
三月 Mar.	7.6	6.5	12.5	15.2	12.7	9.2	10.6	16.3	5.2	11.1	21.5	15,19	97.1	25
四月 April	12.7	12.0	18.0	19.5	17.9	14.4	15.8	20.5	10.8	9.7	27.3	27	4.2	18
五月 May	17.5	16.9	22.4	23.3	21.5	19.0	20.1	24.3	16.0	8.3	28.9	9	10.9	13
六月 June	19.5	19.1	24.7	25.6	24.0	21.0	22.3	26.7	18.0	8.8	29.7	25	10.8	1
七月 July	23.6	23.3	27.7	28.6	27.5	24.8	25.9	29.6	22.5	**7.1**	33.8	28	19.3	13
八月 Aug.	25.3	24.7	30.4	31.0	28.7	26.2	**27.7**	**31.7**	23.9	7.7	**34.2**	15	21.2	23
九月 Sept.	21.8	21.2	27.5	27.9	25.4	22.8	24.4	29.0	20.6	8.4	32.0	4	11.2	22
十月 Oct.	15.8	15.1	21.8	23.7	20.2	17.3	19.0	24.6	14.2	10.4	30.9	2	7.7	11
十一月 Nov.	9.4	8.8	15.4	18.1	13.9	10.6	12.7	19.0	7.0	12.0	26.6	1	0.0	21
十二月 Dec.	4.2	3.1	9.9	13.5	8.9	5.8	7.6	14.0	1.4	**12.6**	17.5	9	96.4	6
全年 Annual	14.0	13.3	19.0	20.8	18.3	15.3	16.8	21.8	12.1	9.7	34.2	15 VIII	94.5	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.8	83.3	67.2	56.8	67.1	79.5	72.5
二月 Feb.	87.7	86.8	69.6	68.6	77.2	84.6	79.1
三月 Mar.	82.9	83.7	63.5	60.9	67.6	79.8	73.1
四月 April	89.5	89.3	70.2	67.4	73.6	85.4	79.3
五月 May	95.4	95.6	73.4	73.4	80.4	91.3	84.9
六月 June	92.2	93.2	73.2	69.8	75.6	90.6	82.5
七月 July	96.7	96.8	81.2	79.2	82.4	93.3	**88.3**
八月 Aug.	96.5	96.9	74.0	72.6	81.4	94.1	85.9
九月 Sept.	95.7	96.2	74.9	72.4	82.6	92.7	85.7
十月 Oct.	90.9	91.3	67.6	63.2	77.1	86.6	79.5
十一月 Nov.	87.7	88.0	67.4	61.5	75.5	86.0	77.7
十二月 Dec.	77.1	80.4	54.3	45.3	59.8	69.8	**64.4**
全年 Annual	89.4	90.1	69.7	65.9	75.0	86.1	79.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	11.2	7.7	1.7	15.8	8.0	17.2	61.6	16.4	14	13.4	14
二月 Feb.	24.6	14.1	28.8	24.0	45.6	36.9	174.1	28.8	2	16.8	16
三月 Mar.	10.5	10.7	13.7	24.0	72.0	46.7	177.6	45.4	3	26.1	3
四月 April	58.0	23.4	36.1	85.8	101.4	45.3	350.0	131.4	22	71.5	22
五月 May	43.8	22.4	11.0	19.1	27.3	22.2	145.8	38.6	19	20.1	29
六月 June	46.4	47.5	43.1	61.1	59.1	46.4	303.6	111.7	22	42.6	22
七月 July	96.4	94.1	120.4	71.8	37.1	135.2	**555.0**	75.9	7	46.9	20
八月 Aug.	28.9	13.5	20.5	26.6	21.2	21.0	131.7	20.1	15	12.7	31
九月 Sept.	62.0	54.1	32.2	43.7	40.6	57.8	290.4	67.8	3	30.2	3
十月 Oct.	26.1	14.0	171.1	48.8	12.3	7.3	405.6	**298.1**	6	**137.8**	6
十一月 Nov.	5.4	2.8	1.9	11.5	2.0	2.1	25.7	13.5	25	10.3	25
十二月 Dec.	1.5	0.0	0.8	1.6	0.8	0.0	**4.7**	2.1	27	1.0	27
全年 Annual	414.8	430.4	481.3	433.8	427.4	438.1	2625.8	298.1	6 X	137.8	6 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	5.2	5.9	5.5	3.9	3.6	4.6
二月 Feb.	4.5	5.0	4.8	6.1	7.5	5.3	5.5
三月 Mar.	4.6	5.6	5.5	4.5	5.9	4.2	5.1
四月 April	5.6	7.6	7.6	7.0	6.5	6.2	6.8
五月 May	6.5	8.1	7.6	7.9	8.4	6.3	7.5
六月 June	6.9	8.9	8.6	8.2	8.3	7.6	**8.1**
七月 July	7.1	7.8	7.7	7.5	7.9	5.4	7.2
八月 Aug.	3.7	5.5	5.1	4.2	5.2	3.6	4.6
九月 Sept.	5.2	5.8	6.4	6.6	6.6	5.0	5.9
十月 Oct.	4.7	5.1	5.0	5.5	5.3	4.2	5.0
十一月 Nov.	3.8	3.8	4.5	4.7	5.1	4.2	4.4
十二月 Dec.	2.1	1.8	1.9	2.4	2.9	2.4	**2.3**
全年 Annual	4.9	5.9	5.9	5.8	6.1	4.8	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	150.7	47
二月 Feb.	142.5	46
三月 Mar.	186.0	50
四月 April	146.7	38
五月 May	148.7	35
六月 June	**136.8**	32
七月 July	151.8	35
八月 Aug.	**278.1**	68
九月 Sept.	187.3	51
十月 Oct.	187.7	53
十一月 Nov.	158.8	50
十二月 Dec.	224.1	72
全年 Annual	2099.2	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.8

宮崎

大正十一年 **MIYAZAKI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.0	2.7	3.7	4.6	3.2	2.8	14.3	WNW	10	3.4
二月 Feb.	2.8	2.9	2.9	5.6	3.8	2.7	16.3	WSW	25	3.8
三月 Mar.	3.1	3.6	4.8	6.2	4.9	3.7	23.2	W	23	4.2
四月 April	3.0	2.7	4.2	6.0	4.1	3.2	20.8	S	24	4.1
五月 May	2.1	2.6	4.2	5.5	4.0	2.7	15.0	W	9	3.5
六月 June	2.7	2.7	3.6	5.2	3.4	2.4	19.1	WSW	26	3.4
七月 July	2.1	2.3	3.8	4.8	4.6	2.1	18.9	SSE	7	3.4
八月 Aug.	1.3	1.2	2.6	3.8	2.5	1.3	9.8	SE	4	2.0
九月 Sept.	1.6	1.4	3.5	5.1	2.5	1.6	11.0	E	18	2.6
十月 Oct.	2.5	2.2	3.2	4.9	2.7	2.5	12.5	NE	6	3.1
十一月 Nov.	2.4	2.7	3.7	5.4	3.1	2.6	16.2	W	23	3.3
十二月 Dec.	3.3	3.1	4.8	6.0	3.9	3.7	27.8	WNW	15	4.2
全年 Annual	2.5	2.5	3.7	5.3	3.6	2.6	27.8	WNW	15 XII	3.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	224.9	46.3	38.8	432.7
二月 Feb.	211.1	124.6	77.4	304.2
三月 Mar.	276.8	186.1	93.3	440.4
四月 April	223.2	260.5	145.4	241.0
五月 May	129.9	420.2	152.9	104.7
六月 June	135.8	287.3	150.6	179.5
七月 July	83.8	286.4	298.2	117.7
八月 Aug.	44.3	263.7	169.5	15.0
九月 Sept.	134.5	266.1	121.9	69.8
十月 Oct.	232.6	167.0	87.9	212.5
十一月 Nov.	183.7	64.1	64.2	409.2
十二月 Dec.	141.2	22.7	99.0	651.2
全年 Annual	2021.7	2394.9	1499.3	3177.9

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	0	0	7
二月 Feb.	5	1	0	6
三月 Mar.	10	3	0	13
四月 April	3	4	0	7
五月 May	1	1	0	2
六月 June	4	1	0	5
七月 July	5	2	0	7
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	7	1	0	8
十二月 Dec.	14	2	0	16
全年 Annual	61	15	0	76

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 68° W	93
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 78° W	67
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 89° W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	14	8	3	6	4	1	0	2	1	2	15	38	13	48	19	2
二月 Feb.	9	15	8	2	9	8	4	0	2	1	2	13	18	20	41	12	4
三月 Mar.	14	9	14	10	11	6	3	2	1	3	9	14	25	20	26	16	3
四月 April	14	13	17	8	12	20	10	6	1	0	6	11	16	8	16	17	5
五月 May	7	5	27	11	36	22	14	10	2	5	2	3	9	4	14	5	10
六月 June	10	5	17	4	14	21	30	5	2	4	0	11	16	5	11	9	16
七月 July	5	8	4	10	9	11	41	19	8	5	8	8	10	7	5	10	18
八月 Aug.	4	3	8	4	24	24	45	21	2	2	4	0	0	3	10	6	26
九月 Sept.	7	12	16	15	19	19	18	11	2	1	10	8	3	9	8	5	17
十月 Oct.	25	11	27	11	4	8	7	3	2	0	2	13	17	14	25	13	4
十一月 Nov.	16	15	8	6	2	7	0	0	2	0	5	22	42	16	28	7	4
十二月 Dec.	7	1	0	2	3	3	3	2	2	1	10	42	49	31	17	11	2
全年 Annual	128	111	154	86	149	153	176	79	28	23	60	160	243	150	249	130	111

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 48° W	60
二月 Feb.	N 40° W	48
三月 Mar.	N 40° W	39
四月 April	N 12° E	24
五月 May	N 79° E	39
六月 June	N 86° E	17
七月 July	S 40° E	26
八月 Aug.	S 64° E	48
九月 Sept.	E 84° E	28
十月 Oct.	N 12° W	41
十一月 Nov.	N 55° W	52
十二月 Dec.	N 85° W	70
全年 Annual	N 22° W	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	18	10	0	1	0	0	0	12	7	5	7	12	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	13	0	0	0	1	0	4	8	7	6	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	9	0	0	0	1	0	9	8	6	13	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	12	0	0	0	0	0	4	15	7	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
五月 May	13	10	0	0	0	0	1	1	17	7	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
六月 June	13	12	0	0	0	0	0	1	19	9	5	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0
七月 July	18	17	0	0	0	3	1	3	17	8	7	0	0	0	0	0	1	26	31	0	13	0	1
八月 Aug.	17	16	0	0	0	0	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0	8	31	31	0	30	0	0
九月 Sept.	20	15	0	0	0	1	1	4	11	3	2	0	0	0	0	0	0	17	28	0	14	0	0
十月 Oct.	12	8	0	0	0	1	0	8	10	4	3	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0
十一月 Nov.	9	4	0	1	0	2	0	10	6	6	8	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	2	0	0	0	0	0	17	2	1	16	15	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	160	128	0	2	0	9	4	79	125	63	76	42	0	37	0	0	9	75	143	0	58	0	4

宮崎

佐賀

大正十一年 **SAGA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.3	767.3	768.4	766.8	767.3	767.8	**767.4**	**774.8**	31	760.7	15
二月 Feb.	764.7	764.5	765.0	763.2	763.5	764.4	764.2	774.1	1	752.7	24
三月 Mar.	764.2	764.3	765.0	763.4	763.4	764.0	764.0	771.3	9	753.6	31
四月 April	761.5	761.5	762.1	761.0	760.7	761.7	761.4	770.7	10	**745.0**	24
五月 May	758.9	759.0	759.1	757.9	757.7	758.9	758.6	764.9	5	748.8	30
六月 June	755.5	755.7	755.7	754.7	754.4	755.5	**755.2**	760.3	2,3	745.4	16
七月 July	757.1	757.1	757.3	756.7	756.3	757.1	756.9	761.6	15	745.7	7
八月 Aug.	756.6	756.6	757.0	756.0	755.7	756.7	756.4	760.4	17	749.7	24
九月 Sept.	760.2	760.2	760.6	759.7	759.6	760.4	760.1	765.0	29,30	758.2	4
十月 Oct.	762.7	762.6	763.2	761.8	761.9	762.7	762.5	769.3	12	754.9	7
十一月 Nov.	765.1	765.1	765.9	764.4	764.7	765.3	765.1	770.7	20	757.5	9
十二月 Dec.	766.3	766.2	767.1	765.5	765.8	766.4	766.2	771.8	22,25	758.4	15
全年 Annual	761.7	761.7	762.2	760.9	760.9	761.7	761.5*	774.8	31 I	745.0	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	**4.1**
二月 Feb.	5.9	5.8	6.0	6.4	6.3	6.1	6.1
三月 Mar.	5.6	5.4	5.6	5.6	5.8	5.9	5.6
四月 April	8.7	8.2	8.9	8.5	9.0	9.0	8.7
五月 May	11.7	11.1	11.9	11.8	12.2	12.0	11.8
六月 June	15.1	14.5	15.6	15.0	16.2	15.9	15.4
七月 July	20.5	19.9	20.7	21.0	21.0	21.2	20.7
八月 Aug.	21.9	21.4	21.8	21.2	23.1	22.7	**22.0**
九月 Sept.	18.1	17.6	18.3	17.5	18.5	18.7	18.1
十月 Oct.	11.1	10.9	12.0	11.6	12.2	11.6	11.6
十一月 Nov.	7.5	7.2	8.2	8.1	8.3	7.7	7.8
十二月 Dec.	4.9	4.8	5.3	5.4	5.5	5.2	5.2
全年 Annual	11.3	10.9	11.5	11.4	11.9	11.7	11.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.2	0.6	3.5	6.1	4.1	2.0	**2.9**	7.4	**99.3**	8.2	12.4	13	**94.8**	31
二月 Feb.	5.9	5.6	8.5	11.3	9.6	7.0	8.0	12.6	3.7	9.0	19.7	21	97.7	5
三月 Mar.	5.4	4.5	9.1	12.2	10.6	7.3	8.2	13.6	3.1	10.5	18.5	31	98.4	26
四月 April	11.6	10.3	16.1	19.3	17.1	13.4	14.7	20.7	9.2	11.5	26.9	28	2.5	10
五月 May	16.1	14.8	21.6	24.5	22.3	17.8	19.5	25.6	13.5	**12.1**	31.5	26	7.2	13
六月 June	19.8	18.7	24.5	27.1	25.9	22.1	23.0	28.3	17.6	10.7	33.6	15	9.7	1
七月 July	23.7	23.0	26.3	28.3	27.4	24.9	25.6	29.4	22.0	**7.4**	33.8	22	18.5	12
八月 Aug.	25.8	24.5	30.7	33.0	31.0	27.2	**28.7**	**34.1**	23.7	10.4	**35.8**	14	21.0	26
九月 Sept.	22.0	21.2	25.8	37.4	25.6	22.9	24.1	28.6	19.8	8.8	33.7	2	11.7	22,23
十月 Oct.	14.8	13.8	19.4	22.5	19.4	16.1	17.7	23.5	12.5	11.0	28.7	1	6.0	12
十一月 Nov.	8.5	7.6	12.4	15.5	12.4	9.5	11.0	16.7	5.5	11.3	24.8	7	99.1	21
十二月 Dec.	2.9	2.2	6.4	10.1	6.9	4.2	5.4	11.2	0.7	10.6	14.8	8	96.5	25,26
全年 Annual	13.1	12.2	17.0	19.8	17.7	14.5	15.7	21.0	10.9	10.1	35.8	14 VIII	94.8	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.3	84.7	69.3	57.2	67.7	78.8	73.0
二月 Feb.	82.4	82.8	70.5	63.5	69.1	78.2	74.4
三月 Mar.	80.8	82.6	63.9	52.9	60.0	74.7	**69.2**
四月 April	83.3	85.9	64.6	51.3	61.2	76.8	70.5
五月 May	84.6	87.1	62.0	52.1	61.0	78.4	70.9
六月 June	86.9	88.9	69.0	58.3	65.9	80.4	74.9
七月 July	93.9	94.9	82.0	73.5	78.6	90.6	**85.6**
八月 Aug.	88.8	93.1	66.2	56.6	69.3	84.5	76.4
九月 Sept.	91.1	92.7	74.6	65.4	75.8	89.2	81.5
十月 Oct.	87.1	90.1	70.7	57.2	71.9	84.0	76.8
十一月 Nov.	87.9	90.1	75.4	61.5	75.3	85.7	79.3
十二月 Dec.	87.0	88.0	73.6	58.6	73.4	83.1	77.3
全年 Annual	86.2	88.4	70.2	59.0	69.1	82.0	75.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	12.8	5.9	16.5	16.1	5.1	10.4	66.8	32.3	14	14.5	14
二月 Feb.	12.5	3.2	11.2	38.7	69.9	15.1	150.6	31.9	7	20.3	7
三月 Mar.	11.5	12.3	20.5	22.2	19.9	32.3	118.7	20.8	16	15.0	13
四月 April	51.8	19.6	26.4	14.9	13.8	23.9	150.4	43.5	24	41.9	24
五月 May	16.3	22.4	9.3	5.8	1.9	13.2	68.9	33.9	28	12.2	27
六月 June	1.7	27.3	73.6	29.1	24.1	13.9	169.7	62.7	25	53.4	25
七月 July	48.5	120.5	109.9	56.4	45.4	56.8	437.5	114.1	5	48.0	5
八月 Aug.	1.3	7.2	0.0	—	7.5	4.5	20.5	7.5	13	7.5	13
九月 Sept.	73.7	116.0	104.6	79.2	79.2	25.8	**478.5**	**117.6**	5	**53.8**	5
十月 Oct.	2.4	21.1	18.0	17.3	2.8	1.4	63.0	28.2	25	15.8	25
十一月 Nov.	12.0	18.6	22.3	16.0	10.4	8.3	87.6	29.0	25	11.8	25
十二月 Dec.	5.6	2.6	2.4	0.7	2.6	3.5	**17.4**	6.2	28	4.5	28
全年 Annual	250.1	376.7	414.7	296.4	282.6	209.1	1829.6	117.6	5 IX	53.8	5 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.6	6.2	7.5	7.4	6.2	5.5	6.6
二月 Feb.	6.8	6.3	7.1	7.5	6.7	5.8	6.7
三月 Mar.	4.8	5.5	6.3	5.7	6.1	4.5	5.5
四月 April	5.9	6.8	7.4	6.1	6.3	5.0	6.3
五月 May	5.5	8.5	6.3	6.6	7.4	5.6	6.6
六月 June	5.4	7.2	6.0	7.2	7.7	5.9	6.6
七月 July	6.8	7.6	7.2	6.2	8.1	4.7	**6.8**
八月 Aug.	3.0	4.1	3.4	3.2	5.7	2.9	**3.7**
九月 Sept.	5.4	6.0	5.9	6.5	7.0	5.0	6.0
十月 Oct.	4.4	4.8	5.0	5.8	5.6	4.1	5.0
十一月 Nov.	3.9	4.5	5.4	4.5	4.2	3.3	4.3
十二月 Dec.	4.6	5.2	5.2	5.3	5.0	4.4	4.9
全年 Annual	5.3	6.0	6.1	6.0	6.3	4.7	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	123.8	39
二月 Feb.	**121.1**	39
三月 Mar.	183.4	50
四月 April	183.1	47
五月 May	203.7	48
六月 June	204.3	48
七月 July	170.5	39
八月 Aug.	**301.7**	73
九月 Sept.	174.7	47
十月 Oct.	202.8	58
十一月 Nov.	174.8	56
十二月 Dec.	156.5	51
全年 Annual	2200.3	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.2

佐賀

大正十一年 SAGA. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.2	2.2	2.5	4.9	4.1	2.5	11.9	W	18	3.0
二月 Feb.	2.2	2.1	2.8	4.4	4.0	2.5	10.5	NNW	16	3.1
三月 Mar.	2.6	2.6	4.0	5.8	5.0	3.1	21.3	W	23	3.8
四月 April	2.1	1.8	3.0	4.1	3.9	2.2	12.9	ENE	24	3.0
五月 May	1.6	1.5	3.4	3.5	3.8	1.8	12.4	NW	23	2.7
六月 June	1.4	1.4	2.3	3.8	3.5	1.8	13.0	NE	23	2.4
七月 July	1.7	1.8	2.9	3.5	3.9	2.2	14.3	S	7	2.7
八月 Aug.	1.5	1.8	2.4	3.4	3.1	1.6	9.4	NNW	24	2.2
九月 Sept.	2.0	1.8	3.0	4.3	3.1	1.6	11.7	N	2)	2.7
十月 Oct.	2.1	2.1	2.8	4.1	3.4	2.4	9.3	N	3	2.7
十一月 Nov.	2.2	2.6	3.3	5.2	2.9	2.1	14.3	W	1	3.1
十二月 Dec.	1.9	1.5	2.1	5.1	3.2	2.0	14.7	SW	10	2.8
全年 Annual	2.0	1.9	2.9	4.3	3.7	2.2	21.3	W	23 III	2.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	339.6	82.3	32.3	242.6
二月 Feb.	282.3	77.5	47.1	183.7
三月 Mar.	330.1	144.6	75.5	320.7
四月 April	241.5	101.3	129.3	164.7
五月 May	215.7	142.7	107.7	133.8
六月 June	133.9	101.1	137.9	142.3
七月 July	94.4	98.2	313.8	74.0
八月 Aug.	190.5	115.2	145.1	58.4
九月 Sept.	252.6	112.0	135.0	49.4
十月 Oct.	334.9	101.1	62.5	137.7
十一月 Nov.	227.7	82.9	79.2	244.0
十二月 Dec.	130.3	23.2	75.9	340.1
全年 Annual	2773.4	1182.0	1341.2	2091.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颱風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	3	3	0	6
四月 April	3	0	0	3
五月 May	2	0	0	2
六月 June	2	0	0	2
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	5	0	0	5
全年 Annual	26	3	0	29

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	N 58° W	64
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 61° W	63
四月 April	N 78° W	58
五月 May	N 78° W	94
六月 June	S 68° W	83
七月 July	S 24° W	54
八月 Aug.	S 12° E	26
九月 Sept.	S 65° W	37
十月 Oct.	N 65° W	59
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 81° W	58

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	37	12	26	2	4	0	1	3	6	2	6	2	17	4	41	10	13
二月 Feb.	40	10	16	1	5	1	5	2	9	2	4	1	24	7	22	6	13
三月 Mar.	30	7	25	1	10	2	10	4	4	1	14	0	19	2	33	5	19
四月 April	28	4	24	2	7	1	4	0	25	1	15	3	7	0	24	11	24
五月 May	26	5	31	1	9	2	14	4	16	2	12	1	13	2	17	2	29
六月 June	16	5	21	2	8	0	11	3	24	4	18	1	15	1	11	6	34
七月 July	18	5	17	0	3	0	19	15	44	4	15	0	8	0	5	4	20
八月 Aug.	34	8	23	0	11	1	13	8	33	2	7	1	4	0	16	3	22
九月 Sept.	48	20	44	3	7	1	12	5	29	2	9	0	3	0	23	6	34
十月 Oct.	50	12	33	0	5	0	1	3	10	1	8	1	12	0	28	10	15
十一月 Nov.	40	9	19	0	9	0	3	0	12	4	14	0	26	3	21	2	18
十二月 Dec.	23	2	7	0	7	0	4	1	4	3	17	1	37	1	35	10	34
全年 Annual	377	91	256	10	87	8	97	48	211	26	139	11	187	20	261	75	286

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 18° W	51
二月 Feb.	N 22° W	42
三月 Mar.	N 14° W	32
四月 April	N 17° W	21
五月 May	N 19° E	15
六月 June	S 76° W	3
七月 July	S 14° E	24
八月 Aug.	N 54° E	14
九月 Sept.	N 36° E	18
十月 Oct.	N 48° W	66
十一月 Nov.	N 28° W	33
十二月 Dec.	N 58° W	42
全年 Annual	N 16° W	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	15	9	7	5	0	0	0	1	12	7	3	16	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	13	11	1	0	0	0	0	3	12	10	1	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	13	2	1	0	1	1	4	6	7	6	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	0	0	0	0	1	6	13	3	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	11	5	0	0	0	0	2	4	13	3	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0
六月 June	11	7	0	0	0	0	0	1	11	5	2	0	0	0	0	0	0	2	23	0	9	0	0
七月 July	15	14	0	0	0	6	1	0	13	12	3	0	0	0	0	0	0	19	28	0	17	0	0
八月 Aug.	4	4	0	0	0	6	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	5	31	31	1	31	7	0
九月 Sept.	15	13	0	0	0	7	1	6	14	7	2	0	0	0	0	0	0	13	22	0	14	0	0
十月 Oct.	9	4	0	0	0	1	1	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	10	1	1	0	1	0	9	5	5	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	5	2	2	0	0	2	5	6	3	5	17	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	10
全年 Annual	141	104	13	9	0	22	9	54	113	64	29	60	0	42	2	0	5	65	133	1	73	7	20

佐世保

大正十一年 **SASEBO.** 1922.

佐世保

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.9	766.9	767.8	766.2	767.0	767.5	**767.0**	**773.9**	31	760.1	15
二月 Feb.	764.2	763.9	764.3	762.6	763.3	764.2	763.8	773.0	1,5	753.1	24
三月 Mar.	763.9	763.7	764.4	763.0	762.9	763.7	763.6	770.8	9	752.5	3
四月 April	760.8	760.9	761.6	760.6	760.2	761.2	760.9	770.8	10	744.4	24
五月 May	758.4	758.3	758.6	757.6	757.4	758.6	758.1	764.3	5	748.5	30
六月 June	755.1	755.0	755.1	754.4	754.3	755.3	**754.9**	760.4	2	744.3	16
七月 July	756.6	756.4	756.6	756.1	755.9	756.7	756.4	761.1	15	**742.8**	7
八月 Aug.	755.9	756.1	756.2	755.4	755.3	756.3	755.9	760.4	20	748.9	24
九月 Sept.	759.5	759.5	760.0	758.9	759.1	759.9	759.5	764.1	30	752.9	3,4
十月 Oct.	762.2	762.1	762.6	761.3	761.7	762.3	762.0	768.8	12	754.1	25
十一月 Nov.	764.8	764.6	765.4	763.9	764.4	765.1	764.7	770.4	20	757.9	9
十二月 Dec.	766.1	765.8	766.9	765.3	765.7	766.4	766.1	771.3	22,25	757.9	15
全年 Annual	761.2	761.1	761.6	760.4	760.6	761.4	761.1*	773.9	31 I	742.8	7 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.2	4.3	4.5	4.3	**4.2**
二月 Feb.	6.0	5.8	6.3	6.7	6.5	6.2	6.2
三月 Mar.	5.7	5.5	6.0	6.1	6.2	6.2	5.9
四月 April	8.6	8.6	9.3	9.2	9.2	8.8	9.0
五月 May	11.0	11.0	12.2	12.5	12.2	11.6	11.8
六月 June	14.6	14.2	15.5	15.8	15.4	15.3	15.1
七月 July	19.8	19.6	20.3	21.0	20.8	20.2	20.3
八月 Aug.	20.6	20.0	20.6	20.5	21.3	21.1	**20.7**
九月 Sept.	17.7	17.3	18.3	17.4	18.0	17.9	17.7
十月 Oct.	11.0	10.9	12.2	12.0	12.2	11.3	11.6
十一月 Nov.	7.4	7.5	8.2	8.2	8.1	7.5	7.8
十二月 Dec.	5.0	4.9	5.5	5.6	5.3	5.0	5.2
全年 Annual	11.0	10.8	11.5	11.6	11.6	11.3	11.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.0	2.0	5.1	7.2	4.8	2.4	**3.9**	8.2	**99.7**	8.5	12.8	13	**95.2**	31
二月 Feb.	6.3	6.3	9.5	12.0	9.4	7.0	8.4	13.0	4.3	8.7	20.0	21	98.8	6
三月 Mar.	6.0	5.5	10.6	13.2	10.6	7.3	8.9	14.5	3.8	10.8	19.6	12	97.7	2
四月 April	11.0	10.2	16.6	19.8	16.8	13.0	14.5	20.7	9.4	11.3	26.2	19	2.0	10
五月 May	15.3	14.3	22.1	24.6	21.5	17.5	19.2	25.6	13.6	**12.0**	30.5	29	5.6	4
六月 June	19.1	18.4	25.3	27.4	25.0	20.9	22.7	28.1	17.6	10.5	33.0	19	11.3	1
七月 July	23.6	23.1	27.3	29.3	27.0	24.5	25.8	30.0	22.1	**7.9**	34.0	21	18.8	12
八月 Aug.	25.6	24.8	32.1	34.5	30.8	27.3	**29.2**	**35.2**	24.4	10.8	**37.4**	18	22.4	2,29
九月 Sept.	22.4	21.8	26.9	28.3	25.7	23.2	24.7	29.4	20.9	8.5	34.8	18	13.4	22
十月 Oct.	15.7	15.1	21.5	23.3	19.7	17.1	18.7	24.5	14.1	10.5	28.6	1	7.4	12
十一月 Nov.	9.8	9.4	14.3	16.1	12.7	10.7	12.2	17.8	7.3	10.5	26.3	7	1.2	26
十二月 Dec.	4.6	4.3	8.4	10.0	7.3	5.1	6.6	11.5	2.5	8.9	16.3	27	98.8	25,26
全年 Annual	13.4	12.9	18.3	20.5	17.6	14.7	16.2	21.5	11.6	9.9	37.4	18 VIII	95.2	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.3	76.8	63.3	55.5	68.3	77.4	69.9
二月 Feb.	82.4	79.7	70.4	63.3	72.6	80.9	74.9
三月 Mar.	79.5	79.3	61.5	53.4	63.1	77.7	**69.1**
四月 April	85.8	89.4	66.5	53.9	64.2	77.5	72.9
五月 May	84.4	88.9	61.4	54.6	63.8	77.2	71.7
六月 June	87.9	89.3	65.9	60.0	66.4	82.7	75.4
七月 July	91.1	92.9	76.5	70.3	78.8	88.5	**83.0**
八月 Aug.	84.7	86.1	57.9	50.6	64.6	78.2	70.4
九月 Sept.	86.8	88.0	70.2	61.1	73.0	83.9	77.2
十月 Oct.	81.5	83.8	63.9	56.1	70.6	77.1	72.2
十一月 Nov.	81.9	83.7	66.5	60.1	72.7	77.1	73.7
十二月 Dec.	77.9	79.0	66.1	60.0	68.7	76.1	71.3
全年 Annual	83.5	84.7	65.8	58.2	68.9	79.5	73.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
月 Jan.	4.7	2.7	15.8	10.4	7.2	17.1	57.9	25.6	14	13.7	14
二月 Feb.	13.6	7.8	15.6	59.9	68.0	15.5	180.4	39.1	7	26.5	7
三月 Mar.	12.5	16.3	27.5	36.4	22.9	40.3	155.9	38.8	13	27.2	13
四月 April	38.8	20.6	34.2	5.1	16.9	30.8	146.4	32.9	24	26.7	24
五月 May	17.7	16.6	24.5	1.1	5.5	23.2	88.6	41.3	28	14.9	28
六月 June	2.7	22.4	86.8	21.9	21.5	12.7	168.0	68.7	25	54.5	25
七月 July	24.0	54.7	161.5	70.8	29.9	32.3	373.2	143.2	5	**91.9**	5
八月 Aug.	—	5.3	0.2	0.0	2.6	1.1	**9.2**	5.3	27	5.3	27
九月 Sept.	181.0	112.1	120.2	92.7	105.0	49.2	**660.2**	**203.9**	6	56.5	6
十月 Oct.	5.0	27.0	19.9	8.4	3.5	3.1	66.9	30.5	25	18.5	2
十一月 Nov.	20.3	21.3	38.2	34.6	18.4	15.6	148.4	34.2	25	16.4	25
十二月 Dec.	5.1	6.8	5.2	5.0	3.7	3.3	29.1	6.9	7	3.2	7
全年 Annual	325.4	313.6	549.6	346.3	305.1	244.2	2084.2	203.9	6 IX	91.9	5 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
月 Jan.	5.4	6.1	8.0	7.8	6.1	5.5	6.5
二月 Feb.	6.1	6.9	7.6	8.2	6.8	7.0	7.1
三月 Mar.	5.6	6.7	6.6	6.7	7.1	4.8	6.3
四月 April	6.3	7.5	7.6	6.3	6.4	5.8	6.7
五月 May	5.7	8.3	7.3	7.6	7.4	5.4	6.9
六月 June	5.7	7.3	7.1	8.3	7.4	6.2	7.0
七月 July	6.5	8.2	7.9	8.1	8.3	6.7	**7.6**
八月 Aug.	4.2	5.5	5.5	5.5	6.7	3.5	**5.2**
九月 Sept.	6.2	6.7	7.6	7.0	8.1	4.8	6.7
十月 Oct.	4.8	5.9	6.6	6.7	7.0	4.9	6.0
十一月 Nov.	4.0	6.0	5.8	5.8	6.5	4.0	5.4
十二月 Dec.	5.6	6.1	7.5	7.4	6.5	5.7	6.5
全年 Annual	5.5	6.8	7.1	7.1	7.0	5.4	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
月 Jan.		
二月 Feb.		
三月 Mar.		
四月 April		
五月 May		
六月 June		
七月 July		
八月 Aug.		
九月 Sept.		
十月 Oct.		
十一月 Nov.		
十二月 Dec.		
全年 Annual		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.3

佐世保
SASEBO.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.4	1.7	2.3	3.2	2.1	1.4	6.7	N	13	2.1
二月 Feb.	1.6	2.0	2.9	3.7	3.0	2.0	10.5	N	16	2.4
三月 Mar.	2.0	2.0	2.9	3.9	3.4	2.0	14.7	SW	23	2.6
四月 April	1.0	1.3	2.5	3.3	2.3	1.7	7.2	NE	22	2.0
五月 May	1.1	1.0	2.3	3.2	2.6	1.8	8.6	N	3	1.9
六月 June	0.7	0.6	2.4	2.8	1.9	1.0	5.5	W	25	1.5
七月 July	1.7	2.1	3.3	3.9	3.1	1.9	20.6	S	7	2.7
八月 Aug.	2.8	3.1	5.2	5.2	4.0	3.0	13.1	SE	31	3.9
九月 Sept.	3.2	4.0	5.2	5.5	3.9	3.4	18.3	ESE	3	4.0
十月 Oct.	1.7	1.9	2.7	4.2	2.7	2.6	9.3	NW	26	2.7
十一月 Nov.	2.4	2.4	2.9	3.9	2.6	2.4	11.1	W	23	2.7
十二月 Dec.	2.0	2.0	3.1	3.9	2.5	2.1	9.0	N	5	2.6
全年 Annual	1.8	2.0	3.1	3.9	2.8	2.1	20.6	S	7 VII	2.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
272.7	38.6	15.0	97.2
257.3	81.9	61.9	97.5
267.9	116.6	70.8	159.9
159.2	61.0	85.8	118.5
168.9	43.0	111.2	92.3
53.7	27.3	98.0	137.2
55.6	149.7	240.5	164.4
164.3	425.8	207.3	108.6
243.4	392.5	205.7	88.2
348.9	55.1	55.5	90.9
347.7	39.2	30.8	135.3
333.2	28.9	30.0	166.8
2672.7	1459.6	1212.5	1456.7

暴風日數 No. of days with Gales.

強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum.
0	0	0	0
1	0	0	1
5	0	0	5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
1	2	0	3
4	0	0	4
4	1	0	5
0	0	0	0
1	0	0	1
0	0	0	0
16	3	0	19

上層雲 UPPER CLOUD.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
W	100
W	100
W	98
W	100
W	92
S 87° W	98
W	100
S 81° W	95
S 79° W	80
N 80° W	95
S 87° W	98
W	100
S 88° W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	74	0	19	0	5	0	0	0	6	0	11	1	17	1	36	1	15
二月 Feb.	48	4	25	0	5	0	3	0	13	1	14	0	16	0	23	0	16
三月 Mar.	39	4	34	0	0	0	3	0	15	0	19	1	27	0	27	1	16
四月 April	30	1	20	0	2	0	5	1	18	3	25	1	22	0	14	1	37
五月 May	52	1	8	0	5	0	4	0	28	0	23	4	18	1	13	3	26
六月 June	25	0	7	0	3	0	6	0	23	2	26	5	27	0	9	0	47
七月 July	11	0	8	5	12	2	6	3	28	9	42	3	9	2	10	2	34
八月 Aug.	7	7	24	20	27	11	13	9	8	8	17	4	6	3	11	2	9
九月 Sept.	21	9	25	10	28	9	15	10	7	4	6	5	2	6	10	7	6
十月 Oct.	99	9	4	0	6	0	11	4	6	2	4	3	9	5	18	1	5
十一月 Nov.	89	6	7	1	4	1	4	2	5	1	4	2	17	1	22	11	3
十二月 Dec.	79	5	3	2	2	0	5	1	5	0	5	2	16	6	37	12	6
全年 Annual	574	46	184	38	99	23	75	30	162	30	196	31	186	25	230	41	220

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
N 19° W	57
N 15° W	36
N 31° W	35
N 68° W	19
N 58° W	22
S 74° W	26
S 28° W	29
S 88° E	28
N 64° E	33
N 6° W	55
N 13° W	64
N 22° W	65
N 20° W	26

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−20°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	15	8	9	0	0	0	0	3	11		0	14	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	14	0	0	0	1	0	3	14		1	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	13	1	1	2	3	0	3	12		5	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	0	0	0	0	1	3	15		0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	10	6	0	0	0	0	0	4	16		0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	3	0	0
六月 June	10	7	0	0	0	0	0	2	14		0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	7	0	0
七月 July	15	13	0	0	0	3	0	1	18		3	0	0	0	0	0	4	20	28	0	19	0	0
八月 Aug.	5	2	0	0	0	1	0	6	7		4	0	0	0	0	0	10	31	31	4	31	20	0
九月 Sept.	16	14	0	0	0	3	0	2	14		5	0	0	0	0	0	0	14	25	0	15	0	0
十月 Oct.	9	4	0	0	0	0	0	3	9		0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	11	2	2	0	1	0	5	8		1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	7	5	0	0	0	0	2	9		0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
全年 Annual	145	108	17	3	2	12	1	37	147		19	36	0	34	0	0	14	66	149	4	75	20	8

嚴原

大正十一年 **ITUHARA.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.6	766.5	767.5	766.0	766.5	767.1	766.7	773.9	31	757.4	9
二月 Feb.	764.0	763.9	764.3	762.9	763.3	763.9	763.7	773.5	1	749.5	24
三月 Mar.	763.3	763.3	763.8	762.8	762.7	763.3	763.2	769.7	12	752.0	23
四月 April	760.2	760.4	761.1	760.3	760.0	760.8	760.5	770.7	10	742.9	24
五月 May	758.1	758.2	758.5	757.8	757.6	758.5	758.1	765.6	5	747.5	30
六月 June	754.2	754.3	754.4	754.0	753.7	754.6	754.2	759.3	2	744.7	16
七月 July	755.6	755.5	755.6	755.2	755.1	755.8	755.5	759.4	15	737.7	7
八月 Aug.	755.5	755.7	756.0	755.4	755.1	755.9	755.6	759.4	17	749.8	24
九月 Sept.	759 2	759.2	759.9	759.1	759.0	759.8	759.3	766.2	30	751.5	3
十月 Oct.	761.8	761.8	762.4	761.2	761.3	762.0	761.7	767.9	12	752.8	25
十一月 Nov.	763.9	763.9	764.8	763.6	763.9	764.3	764.1	770.4	20	757.0	1,9
十二月 Dec.	765.1	765.0	765.9	764.5	764.9	765.4	765.1	770.9	22	755.3	15
全年 Annual	760.6	760.6	761.2	760.2	760.3	760.9	760.6*	773.9	31 I	737.7	7 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5
二月 Feb.	5.4	5.5	5.9	6.0	5.9	5.5	5.7
三月 Mar.	5.4	5.4	5.3	5.4	5.6	5.6	5.4
四月 April	8.2	8.4	8.8	8.8	8.5	8.2	8.5
五月 May	10.8	10.7	11.6	11.1	11.0	10.6	11.0
六月 June	13.8	14.0	15.6	15.2	15.1	14.6	14.7
七月 July	19.2	19.1	20.4	20.3	19.5	19.0	19.6
八月 Aug.	21.0	20.7	21.8	21.7	21.2	21.0	21.2
九月 Sept.	17.7	17.8	18.3	17.9	18.3	17.9	18.6
十月 Oct.	11.0	11.0	11.5	11.7	11.7	10.8	11.3
十一月 Nov.	7.0	6.9	6.9	6.7	7.0	6.8	6.9
十二月 Dec.	4.1	4.1	4.3	4.1	4.1	4.0	4.1
全年 Annual	10.6	10.6	11.2	11.0	11.0	10.6	10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.3	1.1	4.0	5.5	2.8	1.6	2.7	6.5	93.9	7.7	11.9	9	93.9	11
二月 Feb.	6.1	5.6	9.0	9.9	8.1	6.5	7.5	11.5	3.5	8.0	17.1	24	96.8	5
三月 Mar.	5.8	5.8	10.2	10.9	8.9	6.6	8.0	12.9	3.5	9.5	18.6	31	97.5	2
四月 April	11.5	11.3	16.3	18.0	15.6	12.1	14.1	19.3	9.5	9.8	27.8	28	3.1	10
五月 May	14.5	14.2	19.7	20.6	18.5	15.5	17.2	22.3	12.6	9.7	27.4	26	7.1	13
六月 June	19.0	18.5	24.5	25.4	24.0	19.9	21.9	27.7	17.3	10.4	32.7	14	13.3	3
七月 July	23.2	22.9	26.8	27.7	26.1	23.3	25.0	29.3	21.8	7.5	33.4	31	16.0	13
八月 Aug.	25.5	24.7	30.5	31.5	29.6	25.9	28.0	33.1	23.9	9.1	35.7	5	21.9	9,23
九月 Sept.	22.0	21.8	25.2	26.0	24.0	22.0	23.5	27.5	20.5	7.0	34.4	2	13.7	23
十月 Oct.	15.1	14.8	20.4	20.9	17.7	15.5	17.4	22.7	13.1	9.6	26.7	1	6.1	11
十一月 Nov.	9.8	9.6	13.3	14.3	10.9	9.7	11.3	16.4	6.6	9.8	22.1	5,7	98.2	21
十二月 Dec.	3.8	3.4	7.1	8.4	5.3	3.2	5.2	10.0	0.5	9.5	16.0	27	96.9	6
全年 Annual	13.1	12.8	17.3	18.3	16.0	13.5	15.2	19.9	11.0	9.0	35.7	5 VIII	93.9	11 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.5	68.1	56.1	51.3	63.6	67.2	62.6
二月 Feb.	76.1	79.3	68.5	66.3	72.1	75.8	73.0
三月 Mar.	76.6	76.1	57.8	55.0	63.9	75.2	67.4
四月 April	78.9	81.2	61.7	55.1	62.8	77.0	69.4
五月 May	86.2	87.2	67.0	61.8	69.7	80.5	75.4
六月 June	85.0	88.0	68.7	64.2	68.3	84.0	76.4
七月 July	90.7	91.6	78.0	73.9	77.9	89.2	83.6
八月 Aug.	87.6	89.3	67.2	63.3	68.5	84.2	76.7
九月 Sept.	87.9	90.9	76.3	72.1	80.6	88.7	82.7
十月 Oct.	84.8	86.3	64.3	63.3	77.0	81.6	76.2
十一月 Nov.	75.8	75.3	57.8	53.3	69.7	74.0	67.7
十二月 Dec.	66.6	70.3	55.6	48.6	61.2	68.7	61.3
全年 Annual	80.5	82.0	64.9	60.7	69.6	78.8	72.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	8.7	6.0	5.7	9.2	3.8	18.6	52.0	14.9	14	9.2	9
二月 Feb.	9.7	13.7	55.7	89.6	35.6	8.5	212.8	50.4	24	34.0	24
三月 Mar.	23.7	16.5	19.6	11.1	14.8	34.6	120.3	24.2	13	16.0	31
四月 April	64.0	5.4	11.1	1.6	9.3	46.5	137.9	59.5	24	54.4	24
五月 May	17.0	21.9	8.2	2.5	6.5	36.9	88.0	30.6	7	21.1	7
六月 June	5.0	22.5	33.3	28.5	13.1	2.0	104.4	41.4	25	17.4	25
七月 July	33.5	24.8	14.7	25.2	21.5	23.3	143.0	34.4	1	14.5	1
八月 Aug.	1.5	0.4	0.5	3.2	2.5	—	8.1	3.5	27	2.7	24
九月 Sept.	113.1	100.1	65.8	67.0	20.9	35.4	402.3	220.8	6	87.2	6
十月 Oct.	17.2	24.3	28.4	22.9	7.4	23.2	123.4	36.3	25	21.0	1
十一月 Nov.	24.1	37.3	9.6	6.7	0.9	11.7	90.3	25.6	25	17.9	25
十二月 Dec.	2.8	5.3	1.0	1.1	3.5	0.0	13.7	4.8	4	3.8	7
全年 Annual	320.3	278.2	248.6	268.6	139.8	240.7	1496.2	220.8	6 IX	87.2	6 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
4.8	4.4	6.4	5.2	4.2	3.5	4.7
6.6	6.9	7.6	8.2	7.3	5.8	7.1
4.7	6.4	5.9	6.0	6.1	4.1	5.5
4.7	6.6	6.6	5.8	5.6	4.3	5.6
5.8	7.0	7.2	6.7	7.1	6.5	6.7
5.1	5.7	5.6	6.5	6.8	5.1	5.8
6.1	8.0	7.1	6.5	7.7	4.2	6.6
3.3	4.8	5.9	6.1	4.5	2.7	4.5
6.8	7.9	8.4	6.6	7.7	6.2	7.3
4.1	4.9	5.3	6.2	5.3	3.0	4.8
4.7	5.5	5.1	4.1	4.3	4.7	4.7
2.7	2.6	4.9	4.3	3.1	2.7	3.4
5.0	5.9	6.3	6.0	5.8	4.4	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
144.3	46
89.9	29
178.9	48
217.8	56
208.0	48
208.7	49
186.7	43
254.1	61
125.9	34
172.9	49
154.7	50
158.4	52
2100.3	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 2.0

嚴原

大正十一年 **ITUHARA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	3.5	3.1	4.4	5.4	3.0	3.2	17.0	NW	10	3.9
二月 Feb.	2.6	3.0	4.1	4.9	3.6	3.0	15.3	NNW	11	3.9
三月 Mar.	3.7	3.6	4.2	5.0	3.8	3.8	18.8	NW	23	4.0
四月 April	3.2	3.2	4.7	5.3	3.6	3.4	16.5	WSW	24	3.9
五月 May	3.1	2.2	3.9	4.0	3.0	2.7	17.0	SW	7	3.3
六月 June	1.5	1.3	2.9	3.4	2.2	1.5	15.3	NNW	1	2.3
七月 July	2.9	2.8	4.4	5.6	3.8	2.8	25.8	S	7	3.9
八月 Aug.	1.7	1.5	4.0	4.5	2.8	1.5	10.8	SW	27	2.6
九月 Sept.	2.0	2.2	4.3	4.6	3.1	2.2	17.5	SSW	3	3.1
十月 Oct.	3.4	2.3	4.3	4.6	3.3	3.3	13.7	NNW	10	3.6
十一月 Nov.	3.9	4.3	6.3	5.5	3.4	3.6	15.1	NW	1	4.5
十二月 Dec.	4.2	4.6	5.5	6.0	3.7	3.6	15.4	WNW	4	4.6
全年 Annual	3.0	2.8	4.4	4.9	3.3	2.9	25.8	S	7 VII	3.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	606.5	23.5	30.9	171.7
二月 Feb.	428.2	127.4	81.6	98.2
三月 Mar.	438.3	113.8	112.1	258.3
四月 April	269.4	139.3	144.6	298.2
五月 May	274.2	155.7	130.1	167.4
六月 June	139.5	81.2	100.9	139.6
七月 July	60.4	63.0	365.4	397.5
八月 Aug.	136.3	135.4	226.5	136.5
九月 Sept.	267.1	123.1	187.0	96.0
十月 Oct.	455.1	103.9	99.8	158.5
十一月 Nov.	566.3	56.0	75.7	317.3
十二月 Dec.	437.0	20.0	33.9	642.7
全年 Annual	4078.4	1142.4	1588.6	2381.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	2	0	8
二月 Feb.	2	1	0	3
三月 Mar.	6	3	0	9
四月 April	9	1	0	10
五月 May	5	3	0	8
六月 June	1	1	0	2
七月 July	1	4	0	5
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	7	0	0	7
十一月 Nov.	8	2	0	10
十二月 Dec.	12	2	0	14
全年 Annual	60	20	0	80

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 55° W	61
十一月 Nov.	S 77° W	77
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 79° W	99

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	71	14	4	0	0	0	0	0	2	1	5	1	0	1	14	39	34
二月 Feb.	31	45	9	0	2	0	3	2	7	5	5	2	1	2	3	21	30
三月 Mar.	30	33	7	1	5	0	6	3	6	3	10	5	15	2	14	24	22
四月 April	23	13	18	0	8	2	14	4	7	2	10	8	20	1	11	16	23
五月 May	18	39	14	3	5	6	15	2	9	4	8	5	16	2	3	8	29
六月 June	7	10	3	3	4	6	13	6	10	2	6	6	14	5	4	12	69
七月 July	6	2	5	1	2	3	18	0	8	21	31	16	22	5	8	3	35
八月 Aug.	6	12	13	1	2	3	16	6	13	17	10	8	11	6	9	3	50
九月 Sept.	25	21	12	1	2	1	9	10	11	4	10	2	6	3	6	7	50
十月 Oct.	32	34	11	2	1	1	3	4	11	5	7	5	2	0	20	17	31
十一月 Nov.	36	19	2	0	2	0	3	1	7	2	5	3	4	10	39	33	14
十二月 Dec.	4	0	2	0	3	0	4	1	5	1	3	1	13	46	76	17	10
全年 Annual	289	242	100	12	36	22	104	39	96	67	110	62	124	83	207	200	397

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 10° W	69
二月 Feb.	N 6° E	49
三月 Mar.	N 15° W	41
四月 April	N 17° W	22
五月 May	N 20° E	23
六月 June	S 39° W	4
七月 July	S 50° W	39
八月 Aug.	S 32° W	12
九月 Sept.	N 9° E	15
十月 Oct.	N 5° W	39
十一月 Nov.	N 25° W	62
十二月 Dec.	N 54° W	74
全年 Annual	N 25° W	29

天氣日數 MUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	15	6	7	2	0	0	2	7	7	6	8	17
二月 Feb.	12	10	2	0	0	0	3	4	16	10	3	9
三月 Mar.	12	11	2	2	1	2	5	7	10	9	9	7
四月 April	8	6	0	0	0	0	6	6	9	4	10	1
五月 May	9	8	0	0	0	0	4	2	14	4	8	0
六月 June	10	8	0	0	0	1	7	4	10	6	2	0
七月 July	10	9	0	0	0	0	3	3	12	9	5	0
八月 Aug.	4	3	0	0	0	1	1	8	4	1	2	0
九月 Sept.	18	15	0	0	0	3	3	2	15	11	2	0
十月 Oct.	10	7	0	0	0	1	0	10	7	5	7	0
十一月 Nov.	13	8	1	2	0	4	2	6	8	2	10	5
十二月 Dec.	6	4	4	2	0	0	0	12	1	2	14	14
全年 Annual	127	95	16	8	1	12	36	71	113	69	80	53

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	23	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	26	0	5	0
七月 July	0	0	0	0	4	18	30	0	13	0
八月 Aug.	0	0	0	0	7	31	31	0	28	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	11	22	0	9	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
十一月 Nov.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	48	4	0	11	60	123	0	55	1

地震回數 No. of obs.

月 MONTH.	回數 ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	8
全年 Annual	8

大分

大正十一年 **OOITA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.7	767.7	768.8	767.0	767.6	768.2	**767.8**	775.7	31	759.2	9
二月 Feb.	765.3	765.4	766.0	764.1	764.3	765.1	765.0	**776.2**	1	753.0	11
三月 Mar.	764.9	765.0	765.8	764.0	764.1	764.7	764.8	772.7	9	753.4	23
四月 April	762.1	762.4	763.0	761.9	761.7	762.6	762.3	772.3	10	**745.0**	24
五月 May	759.8	760.1	760.3	759.3	759.1	760.1	759.8	766.5	5	748.8	31
六月 June	756.2	756.6	756.6	755.8	755.5	756.6	**756.2**	761.7	2,3	746.3	16,17
七月 July	757.7	758.1	758.2	757.5	757.3	758.1	757.8	762.3	15	749.4	7
八月 Aug.	757.5	757.7	758.0	757.1	757.0	757.9	757.5	762.3	29	749.6	24
九月 Sept.	761.0	761.2	761.6	760.6	760.7	761.5	761.1	767.7	30	753.9	4
十月 Oct.	763.2	763.4	763.9	762.5	762.6	763.4	763.2	769.9	12	754.2	25
十一月 Nov.	765.4	765.6	766.2	764.6	765.3	765.8	765.5	770.7	6	757.0	1
十二月 Dec.	766.3	766.2	767.0	765.2	765.8	766.4	766.2	772.3	26	757.9	15
全年 Annual	762.3	762.5	762.9	761.6	761.7	762.5	762.3*	776.2	1 II	745.0	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	4.1	4.2	4.1	3.9	**4.0**
二月 Feb.	5.7	5.6	6.2	6.7	6.6	6.1	6.1
三月 Mar.	5.3	5.0	5.6	5.9	6.0	5.7	5.6
四月 April	8.0	8.0	8.7	9.1	9.0	8.6	8.6
五月 May	11.7	11.4	12.5	12.1	11.8	11.9	11.9
六月 June	14.2	14.1	15.6	15.5	15.5	15.4	15.0
七月 July	19.6	19.4	20.7	20.8	20.2	20.3	20.2
八月 Aug.	20.9	20.6	21.9	21.5	21.8	21.4	**21.4**
九月 Sept.	17.7	17.3	19.1	18.8	19.0	18.2	18.3
十月 Oct.	11.0	10.6	12.6	12.7	12.7	11.6	11.9
十一月 Nov.	7.2	6.7	8.4	8.4	8.2	7.4	7.7
十二月 Dec.	4.5	4.5	5.1	5.5	5.2	4.7	4.9
全年 Annual	10.8	10.6	11.7	11.8	11.7	11.3	11.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.4	1.1	4.7	6.7	4.2	2.6	**3.4**	8.0	**99.4**	8.6	12.5	13	**94.3**	31
二月 Feb.	5.2	4.8	8.9	10.6	8.7	6.4	7.4	11.7	3.2	8.5	21.0	24	96.6	1
三月 Mar.	4.2	3.4	10.1	11.7	9.4	5.8	7.4	13.1	2.0	11.1	21.5	14	97.2	26
四月 April	9.6	8.9	16.0	17.5	15.7	11.7	13.3	18.9	7.7	11.2	26.6	26	1.5	9
五月 May	14.7	14.0	20.6	21.5	20.1	16.1	17.9	23.6	12.9	10.7	28.6	9,30	4.9	4
六月 June	17.6	17.3	24.1	25.1	24.1	20.3	21.4	27.2	16.2	11.0	31.7	15	7.2	1
七月 July	23.2	22.7	27.0	27.8	26.8	24.4	25.3	29.5	21.8	**7.7**	32.8	22	18.5	13
八月 Aug.	24.1	23.4	30.2	31.8	29.1	25.5	**27.4**	**33.0**	22.9	10.1	**35.2**	11	18.9	22
九月 Sept.	21.3	20.7	26.4	27.3	25.2	22.2	23.9	29.1	20.0	9.1	33.6	2	11.4	23
十月 Oct.	14.2	13.4	20.5	22.0	18.5	15.2	17.3	23.9	12.2	11.7	29.6	1	4.8	12
十一月 Nov.	7.8	7.4	14.2	16.1	12.0	8.5	11.0	17.7	5.4	**12.3**	23.9	5	99.2	21
十二月 Dec.	3.3	3.0	8.9	11.1	7.5	4.4	6.4	12.3	1.1	11.2	16.6	10	96.1	25
全年 Annual	12.2	11.7	17.6	19.1	16.8	13.6	15.2	20.7	10.4	10.3	35.2	11 VIII	94.3	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.0	76.0	63.8	56.8	65.5	70.7	**67.8**
二月 Feb.	84.1	85.5	72.0	68.4	76.1	82.5	78.1
三月 Mar.	83.7	83.0	60.8	57.2	66.3	79.9	71.8
四月 April	88.2	90.6	65.4	61.4	67.7	83.5	76.1
五月 May	92.9	94.3	70.0	63.3	67.2	86.7	79.1
六月 June	93.4	94.3	71.1	67.1	70.3	86.9	80.5
七月 July	92.9	95.0	79.1	76.0	78.1	89.4	**85.1**
八月 Aug.	93.5	95.7	68.1	61.9	72.6	88.2	80.0
九月 Sept.	92.7	94.5	74.1	70.1	79.1	90.4	83.5
十月 Oct.	89.7	90.1	69.5	64.4	78.8	88.8	80.2
十一月 Nov.	88.7	86.1	68.9	61.3	77.1	87.1	78.2
十二月 Dec.	78.0	78.4	59.5	54.7	65.8	74.6	68.5
全年 Annual	87.7	88.6	68.5	63.6	72.1	84.1	77.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	13.7	7.8	17.0	18.7	10.1	7.6	74.9	41.7	14	17.9	14
二月 Feb.	16.6	6.9	6.3	14.9	36.6	23.5	104.8	26.0	2	13.2	2
三月 Mar.	34.0	16.8	19.1	12.7	20.1	40.4	143.1	32.2	31	24.0	31
四月 April	51.2	33.8	9.1	21.9	14.5	19.7	150.2	65.4	24	**41.2**	24
五月 May	11.7	14.0	18.5	4.8	3.1	0.7	52.8	35.5	28	16.3	28
六月 June	6.2	33.0	45.9	52.5	33.9	36.0	207.5	**92.1**	26	25.0	26
七月 July	35.5	79.5	77.5	89.7	64.9	64.9	**412.0**	82.6	3	27.0	10
八月 Aug.	12.4	2.3	0.2	8.2	3.6	2.7	29.4	14.0	27	9.7	27
九月 Sept.	24.8	21.4	43.3	51.6	22.1	8.2	171.4	60.4	9	32.0	9
十月 Oct.	4.9	21.2	41.1	54.3	9.6	3.6	134.7	82.6	6	36.1	6
十一月 Nov.	10.8	6.8	3.8	1.3	2.9	2.8	28.4	18.9	16	8.5	16
十二月 Dec.	0.9	0.7	0.1	0.0	2.9	0.5	**5.1**	3.1	4	2.9	4
全年 Annual	222.7	244.2	281.9	330.6	224.3	210.6	1514.3	92.1	26 VI	41.2	24 IV

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	5.5	6.9	7.0	5.5	4.0	5.5
二月 Feb.	5.7	7.0	8.4	7.6	6.9	5.8	6.9
三月 Mar.	4.3	5.5	5.3	5.4	5.7	4.4	5.1
四月 April	5.5	7.6	7.7	6.1	6.1	5.7	6.4
五月 May	6.7	8.0	7.5	7.6	7.8	5.4	7.1
六月 June	6.1	7.7	7.8	8.6	8.3	7.3	**7.6**
七月 July	6.0	7.7	7.2	7.3	7.9	5.7	7.0
八月 Aug.	2.5	4.4	4.9	4.0	4.9	3.1	**4.0**
九月 Sept.	5.2	7.4	7.1	6.9	6.7	5.5	6.5
十月 Oct.	4.3	5.2	5.4	5.7	5.9	4.4	5.1
十一月 Nov.	3.6	3.9	6.0	5.2	4.2	3.2	4.3
十二月 Dec.	3.8	3.8	4.8	5.1	4.0	4.1	4.3
全年 Annual	4.8	6.1	6.6	6.4	6.2	4.9	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	140.9	45
二月 Feb.	**120.7**	39
三月 Mar.	203.8	55
四月 April	193.6	50
五月 May	212.0	49
六月 June	188.8	44
七月 July	165.6	38
八月 Aug.	**302.9**	73
九月 Sept.	186.6	50
十月 Oct.	188.0	54
十一月 Nov.	189.9	61
十二月 Dec.	204.3	66
全年 Annual	2297.0	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ·····+ 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ····· + 0.5

大分

大正十一年 **OOITA.** 1922.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.8	3.2	4.6	5.7	5.4	4.1	13.7	NW	6	4.5	428.5	25.2	105.9	514.8	9	0	0	9	S 84° W	98
二月 Feb.	3.5	3.2	3.7	5.8	4.1	3.6	15.8	NW	26	4.1	362.3	76.3	118.9	321.0	6	2	0	8	N 82° W	98
三月 Mar.	3.3	3.3	4.0	5.8	4.5	3.7	15.9	WSW	20	4.2	382.5	70.8	169.2	352.0	6	2	0	8	W	100
四月 April	2.7	2.7	3.4	5.0	3.2	3.3	14.2	NW	17	3.5	255.5	75.8	233.8	193.5	5	0	0	5	S 85° W	98
五月 May	2.1	2.2	3.1	5.4	2.9	2.5	13.5	NW	31	3.1	260.8	115.7	195.2	142.3	5	0	0	5	W	100
六月 June	1.4	1.6	2.6	3.9	2.8	1.8	11.7	S	9	2.3	155.8	76.9	189.4	102.6	3	0	0	3	S 87° W	99
七月 July	2.3	2.1	3.1	3.9	3.3	2.3	13.3	SE	7	2.8	137.4	126.5	303.0	76.7	4	0	0	4	N 72° W	79
八月 Aug.	1.8	1.8	3.3	5.0	3.4	2.3	10.2	NW	24	2.9	162.4	129.5	287.8	104.4	1	0	0	1	S 68° W	91
九月 Sept.	2.6	2.7	3.2	4.5	2.6	2.5	11.9	NW	29	3.0	236.4	94.9	216.5	134.7	4	0	0	4	S 78° W	74
十月 Oct.	2.8	3.3	2.8	4.7	3.3	3.5	13.8	NW	2	3.4	277.3	60.1	224.5	216.8	4	0	0	4	—	—
十一月 Nov.	3.3	3.8	3.8	4.9	3.5	3.2	14.5	NW	20	3.9	221.7	53.1	266.0	281.5	2	0	0	2	W	100
十二月 Dec.	3.9	4.3	4.2	5.7	5.5	3.8	15.9	W	5	4.5	211.5	15.1	245.4	556.2	7	2	0	9	—	—
全年 Annual	2.8	2.9	3.5	5.0	3.7	3.1	15.9	WSW, W	20 III 5 XII	3.5	3092.0	920.0	2555.6	2996.5	56	6	0	62	S 88° W	95

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9	6	4	0	0	0	0	3	7	21	14	12	23	8	62	12	5	N 73° W	57
二月 Feb.	9	9	11	3	0	2	1	9	13	18	7	3	9	6	43	10	15	N 62° W	29
三月 Mar.	10	13	16	2	0	2	3	2	35	11	9	7	5	10	40	16	5	N 63° W	26
四月 April	12	20	3	6	0	3	2	6	41	20	7	2	8	6	22	13	9	S 72° W	16
五月 May	13	23	12	1	3	3	3	9	36	13	9	8	4	2	20	12	15	W	7
六月 June	15	9	5	7	4	3	5	12	21	29	12	2	2	3	14	11	26	S 29° W	14
七月 July	14	13	15	6	1	3	8	13	30	32	4	7	0	1	11	5	23	S 6° E	17
八月 Aug.	4	15	18	2	5	3	6	20	37	32	7	5	2	1	13	8	8	S 4° E	26
九月 Sept.	12	7	7	7	7	2	9	21	34	11	7	1	1	0	20	15	19	S 16° E	13
十月 Oct.	11	12	9	1	1	3	3	12	62	7	5	3	5	9	27	8	8	S 38° W	20
十一月 Nov.	7	7	10	0	1	2	6	8	59	8	14	6	13	9	21	9	0	S 41° W	32
十二月 Dec.	3	3	3	0	2	0	1	5	36	23	17	12	34	9	31	3	4	S 64° W	53
全年 Annual	119	137	113	35	24	26	47	120	411	225	112	68	106	64	324	122	137	S 65° W	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	8	7	1	0	0	0	5	10	5	9	14	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	11	0	1	0	0	0	1	13	8	8	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	12	2	1	0	0	0	8	8	4	8	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	0	0	0	0	0	5	13	5	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	11	5	0	0	0	0	2	3	16	3	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	11	10	0	0	0	1	0	2	18	5	3	0	0	0	0	0	0	0	24	0	3	0	0
七月 July	15	14	0	0	0	0	2	4	17	12	4	0	0	0	0	0	1	22	28	0	19	0	3
八月 Aug.	7	5	0	0	0	2	0	7	4	0	1	0	0	0	0	0	0	29	31	0	30	1	1
九月 Sept.	15	13	0	0	0	1	0	2	13	3	4	0	0	0	0	0	0	14	26	0	15	0	0
十月 Oct.	9	8	0	0	0	0	0	8	11	3	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	5	0	1	0	0	0	9	6	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	4	2	2	0	0	0	0	8	4	0	9	11	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	128	102	11	4	0	4	4	62	133	49	62	42	0	47	1	0	1	65	128	0	67	1	8

大分

吳

大正十一年 **KURE.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.0	765.9	766.9	765.5	765.9	766.5	**766.1**	774.3	31	757.9	9
二月 Feb.	763.8	764.0	764.6	762.8	762.9	763.6	763.6	**775.1**	1	750.7	11
三月 Mar.	763.5	763.5	764.2	762.5	762.6	763.3	763.3	771.8	9	751.3	23
四月 April	761.0	761.0	761.6	760.3	760.1	761.3	760.9	772.0	10	**743.9**	24
五月 May	758.6	758.8	758.9	757.7	757.4	758.7	758.3	765.8	4	747.0	31
六月 June	754.9	755.2	755.2	754.2	754.0	754.9	**751.7**	760.6	3	745.0	17
七月 July	756.5	756.8	757.0	756.2	755.9	756.7	756.5	761.1	15	750.3	7
八月 Aug.	756.2	756.5	756.6	755.5	755.4	756.4	756.1	760.7	17	747.4	24
九月 Sept.	759.8	759.9	760.3	759.2	759.3	760.1	759.8	766.8	30	753.4	4
十月 Oct.	761.9	761.9	762.4	760.8	761.0	761.9	761.6	769.1	12	752.5	8
十一月 Nov.	763.9	763.8	764.5	762.9	763.6	764.1	763.8	770.0	6	754.7	1
十二月 Dec.	764.1	764.0	764.9	763.7	763.7	764.1	764.0	771.4	26	754.4	15
全年 Annual	760.8	761.0	761.4	760.1	760.1	761.0	760.7*	775.1	1 II	743.9	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	3.9	3.8	3.6	3.7	**3.8**
二月 Feb.	5.6	5.4	5.5	5.9	5.9	5.9	5.7
三月 Mar.	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3
四月 April	7.9	7.8	8.3	8.3	8.6	8.4	8.2
五月 May	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	11.1	10.8
六月 June	14.0	14.0	14.4	14.1	14.2	14.8	14.2
七月 July	19.2	19.0	19.5	19.5	19.3	19.7	19.4
八月 Aug.	20.9	20.6	20.7	19.8	20.5	21.0	**20.6**
九月 Sept.	17.9	17.4	17.8	17.4	17.9	17.7	17.7
十月 Oct.	10.6	10.6	11.1	11.1	11.3	10.9	10.9
十一月 Nov.	7.3	7.0	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4
十二月 Dec.	4.6	4.5	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7
全年 Annual	10.6	10.5	10.8	10.7	10.8	10.9	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.2	0.9	3.8	6.3	3.7	2.1	**3.0**	7.2	**99.8**	**7.4**	10.7	1	**96.3**	20
二月 Feb.	5.2	4.8	7.9	10.4	8.3	6.2	7.1	11.4	3.6	7.8	17.9	24	98.1	28
三月 Mar.	4.6	4.3	8.4	11.1	9.1	6.0	7.2	12.1	3.1	8.9	16.5	14,18	99.5	26
四月 April	10.7	9.7	14.8	18.4	16.3	12.3	13.7	19.5	9.1	10.3	26.2	27	3.7	10
五月 May	15.5	14.6	20.1	23.3	21.5	17.2	18.7	24.3	13.9	**10.5**	28.5	30	8.0	4,13
六月 June	19.0	18.5	23.6	26.7	25.1	21.1	22.3	27.7	17.9	9.8	31.0	14	10.1	1
七月 July	23.5	23.1	26.7	28.8	27.7	24.8	25.8	29.9	22.4	7.6	34.1	23	18.3	13
八月 Aug.	25.4	24.6	30.4	33.5	30.7	27.1	**28.6**	**34.6**	24.4	10.2	**36.8**	28	21.4	26
九月 Sept.	22.3	21.6	25.9	27.9	25.4	22.9	24.3	28.8	20.9	7.9	34.4	1	13.7	22
十月 Oct.	15.1	14.6	19.8	22.2	18.6	16.2	17.7	23.3	13.2	10.1	27.8	2	7.0	12
十一月 Nov.	9.4	8.8	13.3	15.7	12.1	10.2	11.6	16.6	7.1	9.5	22.1	7	2.0	21,24
十二月 Dec.	4.5	3.9	7.6	10.4	7.0	5.6	6.5	11.3	2.6	8.7	15.2	28	99.2	26
全年 Annual	13.0	12.4	16.9	19.6	17.1	14.3	15.6	20.6	11.5	9.1	36.8	28 VIII	96.3	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	74.7	77.7	65.6	53.6	60.7	68.6	66.8
二月 Feb.	82.0	81.5	68.3	62.0	70.1	80.0	74.0
三月 Mar.	76.7	79.7	64.2	55.3	62.1	74.5	68.8
四月 April	80.7	84.2	65.4	52.8	61.9	77.0	70.3
五月 May	82.0	86.2	61.8	51.3	56.6	74.8	68.3
六月 June	84.7	87.6	66.5	55.9	61.3	79.5	72.6
七月 July	88.8	90.4	76.0	68.2	71.4	84.5	**79.9**
八月 Aug.	86.3	89.2	64.3	51.8	62.6	79.1	72.2
九月 Sept.	88.0	89.6	70.7	62.1	73.5	83.9	78.0
十月 Oct.	81.6	83.3	64.6	55.7	70.6	78.1	72.3
十一月 Nov.	81.2	82.1	65.2	56.2	71.0	76.9	72.1
十二月 Dec.	73.2	74.7	62.6	50.4	62.3	67.7	**65.2**
全年 Annual	81.7	83.9	66.2	56.3	65.3	77.1	71.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	13.8	5.7	7.7	10.9	10.2	11.7	60.0	21.7	14	9.4	14
二月 Feb.	18.1	8.7	3.2	12.8	54.3	82.6	179.7	43.7	11	22.7	11
三月 Mar.	28.2	13.2	21.2	13.9	36.8	26.6	139.9	19.8	10	12.5	13
四月 April	17.1	32.7	32.6	6.1	8.3	5.6	102.4	70.0	24	29.2	24
五月 May	7.1	16.5	14.8	4.3	0.9	0.4	44.0	16.2	28	9.4	31
六月 June	12.0	14.8	9.6	25.6	52.1	17.4	131.5	71.0	25	40.6	25
七月 July	72.4	112.9	75.5	82.5	58.9	28.6	**430.8**	**71.5**	5	**41.3**	4
八月 Aug.	—	—	—	0.0	1.2	0.2	**1.4**	1.2	10	1.2	10
九月 Sept.	7.9	52.9	75.0	32.7	15.9	8.5	192.9	68.6	7	41.0	7
十月 Oct.	1.4	6.0	14.2	26.4	27.5	29.4	104.9	59.5	6	17.4	25
十一月 Nov.	10.8	10.0	12.0	2.6	21.1	8.2	64.7	21.2	25	13.7	25
十二月 Dec.	2.4	7.0	3.2	1.0	2.1	1.4	17.1	9.1	28	6.8	28
全年 Annual	191.2	280.4	269.0	218.8	289.3	220.6	1469.3	71.5	5 VII	41.3	4 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
4.8	6.8	6.6	4.7	3.8	5.4	
5.8	6.5	7.1	6.0	4.9	6.1	
6.9	6.3	4.6	5.0	4.0	5.4	
6.4	6.5	5.6	5.4	3.8	5.5	
6.5	5.9	6.5	6.7	5.1	6.1	
5.8	5.6	6.4	7.3	4.2	5.9	
6.4	7.1	6.4	7.9	5.4	**6.6**	
3.9	3.8	3.8	4.3	2.5	**3.7**	
6.2	7.0	6.6	6.4	4.4	6.1	
4.7	4.8	5.0	4.7	3.3	4.5	
3.3	5.3	4.7	3.5	3.3	4.0	
4.9	5.2	4.9	4.5	3.6	4.6	
5.5	5.9	5.7	5.5	4.0	5.3	

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.8

吳

大正十一年 KURE. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.1	0.9	1.7	2.4	2.4	1.5	12.0	SW	9	1.6
二月 Feb.	0.8	0.8	1.5	2.0	1.9	0.6	12.0	W	24	1.3
三月 Mar.	1.4	1.3	2.3	2.9	2.6	1.5	15.4	WSW	23	2.1
四月 April	0.7	0.7	1.3	2.8	1.6	0.6	10.8	SW	17	1.3
五月 May	0.6	0.3	1.6	2.9	1.2	0.4	9.5	SW	12	1.2
六月 June	3.6	4.3	1.5	2.7	1.7	0.4	7.3	SW	19	1.2
七月 July	1.4	1.1	1.9	2.7	2.0	1.5	10.2	SSW	2	1.7
八月 Aug.	0.4	0.3	2.0	3.2	2.1	0.5	6.8	SE	25	1.5
九月 Sept.	0.9	0.7	1.8	2.5	1.5	0.6	7.9	NE	21	1.3
十月 Oct.	1.2	1.2	1.4	2.3	1.7	1.3	7.1	NE	3	1.6
十一月 Nov.	1.8	1.7	1.7	2.8	2.0	1.7	10.5	W	23	1.9
十二月 Dec.	2.1	2.0	2.0	3.6	2.9	2.3	11.2	WNW	15	2.5
全年 Annual	1.1	0.9	1.7	2.7	2.0	1.1	15.4	WSW	23 III	1.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	92.5	27.5	28.8	215.2
二月 Feb.	99.3	51.8	38.6	55.8
三月 Mar.	114.1	90.5	99.9	153.7
四月 April	42.4	53.0	90.9	86.1
五月 May	41.5	50.4	67.3	97.1
六月 June	14.7	52.6	81.7	94.7
七月 July	28.0	108.0	155.3	95.8
八月 Aug.	15.9	69.1	66.5	136.5
九月 Sept.	74.3	74.8	60.8	75.7
十月 Oct.	82.7	99.8	46.9	99.1
十一月 Nov.	92.6	86.1	56.9	186.3
十二月 Dec.	116.2	25.4	41.7	369.3
全年 Annual	814.2	788.9	835.5	1665.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	2	1	0	3
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	13	1	0	14

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 72° W	93
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 88° W	96
五月 May	W	87
六月 June	N 87° W	73
七月 July	N 60° W	43
八月 Aug.	N 67° W	56
九月 Sept.	S 83° W	88
十月 Oct.	S 60° W	93
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 72° W	79
全年 Annual	N 86° W	80

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	12	8	7	4	0	0	3	0	2	4	11	24	20	4	4	75
二月 Feb.	13	19	3	6	6	6	1	7	4	3	4	5	5	10	4	5	67
三月 Mar.	7	13	19	12	8	6	4	7	5	6	14	9	15	13	2	3	43
四月 April	7	5	7	7	5	4	1	7	4	4	19	12	13	3	2	0	80
五月 May	5	1	9	5	6	9	5	4	5	3	10	6	22	13	5	1	77
六月 June	6	1	2	2	9	6	9	5	7	4	12	11	28	3	4	1	70
七月 July	5	3	6	2	18	6	6	11	10	16	8	10	21	7	2	2	53
八月 Aug.	2	1	3	3	10	6	6	5	4	3	10	12	45	1	0	0	75
九月 Sept.	8	7	14	5	13	4	7	5	4	8	8	5	27	4	2	1	58
十月 Oct.	6	14	10	14	27	6	4	4	2	7	6	9	19	9	4	4	41
十一月 Nov.	3	8	22	22	7	7	6	0	1	1	11	11	21	9	4	1	46
十二月 Dec.	4	2	11	12	6	2	0	0	2	2	4	13	42	30	12	4	40
全年 Annual	74	86	114	97	119	62	49	58	48	59	110	114	282	122	45	26	725

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 52° W	26
二月 Feb.	N 50° E	15
三月 Mar.	N 8° W	6
四月 April	S 55° W	12
五月 May	S 79° W	11
六月 June	S 51° W	20
七月 July	S 19° W	18
八月 Aug.	S 59° W	24
九月 Sept.	N 89° W	3
十月 Oct.	N 43° E	12
十一月 Nov.	N 16° E	12
十二月 Dec.	N 67° W	40
全年 Annual	N 80° W	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	9	9	2	0	0	1	1	5		3	16	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	10	1	1	0	0	7	3	10		1	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	15	2	2	1	0	8	5	8		3	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	8	8	0	0	0	0	6	3	7		1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	8	5	0	0	0	0	6	4	11		0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2
六月 June	8	7	0	0	0	0	5	2	10		0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	5	0	2
七月 July	13	12	0	0	0	1	3	1	15		1	0	0	0	0	0	0	20	28	0	16	0	1
八月 Aug.	2	1	0	0	0	0	1	8	1		0	0	0	0	0	0	9	31	31	0	31	13	3
九月 Sept.	12	10	0	0	0	0	1	4	13		0	0	0	0	0	0	0	16	24	0	13	0	0
十月 Oct.	7	4	0	0	0	0	1	9	6		0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
十一月 Nov.	10	8	1	0	1	1	1	7	5		1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	3	4	1	0	0	3	3	2		4	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	115	92	17	6	2	2	43	50	93		14	47	0	29	2	0	9	67	131	0	65	13	14

四阪島

大正十一年 **SISAKAZIMA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.2	757.2	757.9	756.4	756.9	757.6	**757.2**	765.4	31	748.9	10,19
二月 Feb.	755.4	755.6	756.2	754.5	754.5	755.1	755.2	**766.3**	1	743.5	11
三月 Mar.	754.8	754.9	755.6	754.1	754.1	754.7	754.7	763.0	9	742.8	23
四月 April	752.6	752.9	753.6	752.4	752.0	753.1	752.8	763.1	10	**736.3**	24
五月 May	750.5	750.9	751.2	750.0	749.6	750.8	750.5	757.7	6	737.7	31
六月 June	747.0	747.4	747.7	746.6	746.3	747.3	**747.1**	752.8	3	736.9	17
七月 July	748.9	749.3	749.6	748.8	748.4	749.2	749.0	753.8	15	742.2	2
八月 Aug.	748.6	749.0	749.4	748.4	748.0	749.0	748.7	753.5	17	740.1	24
九月 Sept.	752.0	752.2	752.8	751.8	751.7	752.5	752.2	759.5	30	745.8	4
十月 Oct.	753.7	753.8	754.5	753.0	753.2	753.9	753.7	760.7	12	744.2	25
十一月 Nov.	755.2	755.3	755.1	754.5	755.2	755.7	755.3	761.7	6	745.8	26
十二月 Dec.	754.9	754.9	755.7	754.1	754.6	755.1	754.9	762.2	26	745.0	15
全年 Annual	752.6	752.8	753.4	752.0	752.0	752.8	752.6*	766.3	1 II	736.3	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.7	3.8	3.8	3.6	3.4	**3.6**
二月 Feb.	5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.9	5.7
三月 Mar.	5.0	5.1	5.4	5.3	5.0	5.1	5.2
四月 April	7.9	8.0	8.4	8.4	7.9	7.7	8.1
五月 May	10.6	10.8	11.0	10.7	10.0	10.1	10.5
六月 June	13.9	14.1	15.1	14.3	14.0	13.8	14.2
七月 July	18.8	18.9	19.7	19.6	18.7	18.8	19.1
八月 Aug.	20.8	21.0	20.7	20.3	20.4	20.7	**20.6**
九月 Sept.	17.8	17.8	18.1	17.5	17.3	17.6	17.7
十月 Oct.	11.2	11.1	11.6	11.1	10.7	11.4	11.2
十一月 Nov.	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.4	7.5
十二月 Dec.	4.4	4.4	4.6	4.6	4.2	4.4	4.4
全年 Annual	10.6	10.7	11.0	10.7	10.4	10.5	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.7	2.6	3.9	5.2	3.7	3.0	**3.5**	7.0	**1.5**	5.5	10.7	1	**96.5**	20
二月 Feb.	6.2	5.8	6.9	8.6	7.4	6.8	6.9	10.2	4.9	**5.3**	18.0	24	0.3	28
三月 Mar.	5.9	5.5	7.4	9.3	7.9	6.7	7.1	11.0	4.5	6.5	17.4	20	1.2	7
四月 April	11.7	10.9	13.2	15.8	14.5	12.9	13.2	17.3	10.4	6.9	24.8	27	7.0	9,10
五月 May	16.0	15.4	17.9	20.5	19.5	17.3	17.8	21.7	14.7	7.0	26.0	26	10.2	4
六月 June	19.7	19.5	22.3	24.7	23.0	21.0	21.7	26.0	18.5	7.5	30.0	15	13.5	1
七月 July	23.2	23.1	25.6	27.0	25.8	24.0	24.8	28.3	22.2	6.2	32.0	21	18.2	2
八月 Aug.	25.7	25.2	29.6	31.7	29.5	26.5	**28.0**	**32.9**	24.8	**8.1**	**35.2**	24	23.3	26
九月 Sept.	23.3	22.8	25.4	26.6	25.2	23.7	24.5	28.0	22.0	6.0	34.3	1	17.7	22
十月 Oct.	17.7	17.1	19.4	21.0	19.0	18.0	18.7	22.3	16.3	6.0	28.8	2	12.2	11
十一月 Nov.	12.0	11.7	13.3	14.4	12.8	12.1	12.7	15.9	10.1	5.8	21.6	3	3.6	26
十二月 Dec.	6.5	6.2	9.9	9.4	7.4	6.8	7.4	10.7	5.4	5.4	14.4	8,9	1.8	5
全年 Annual	14.2	13.8	16.1	17.8	16.3	14.9	15.5	19.3	12.9	6.4	35.2	24 VIII	96.5	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	63.2	65.5	61.9	56.7	59.2	58.8	60.9
二月 Feb.	77.9	80.0	74.4	68.2	72.1	77.4	75.0
三月 Mar.	71.4	74.1	69.4	61.2	62.7	68.6	67.9
四月 April	76.1	81.8	74.5	62.8	64.9	69.6	71.6
五月 May	78.1	83.1	71.5	59.7	59.7	69.1	70.2
六月 June	81.5	83.2	76.0	62.9	68.0	75.3	74·5
七月 July	88.8	90.4	81.5	75.0	76.8	85.3	**83.0**
八月 Aug.	85.0	88.0	67.1	58.3	66.5	80.4	74.2
九月 Sept.	82.4	85.0	74.6	67.5	72.1	79.8	76.9
十月 Oct.	72.7	75.0	67.9	60.0	64.6	72.9	68.8
十一月 Nov.	70.3	72.4	68.2	60.5	64.0	68.5	67.3
十二月 Dec.	59.9	60.6	56.0	51.3	53.4	57.9	**56.5**
全年 Annual	75.6	78.3	70.3	62.0	65.3	72.0	70.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	22.6	10.5	6.9	4.8	9.9	12.8	67.5	15.8	14	6.7	15
二月 Feb.	23.4	16.1	6.9	3.1	12.9	39.4	101.8	25.7	16	12.8	8
三月 Mar.	34.0	8.8	6.9	12.2	21.0	15.6	98.5	16.5	31	10.1	31
四月 April	7.1	9.5	14.5	0.7	5.4	8.3	45.5	17.5	24	8.8	24
五月 May	1.6	12.2	11.0	2.2	0.1	0.7	27.8	15.3	31	7.7	31
六月 June	22.4	19.0	19.1	25.9	40.9	29.9	157.2	77.5	25	39.4	25
七月 July	53.4	51.1	59.2	67.8	54.2	40.1	**325.8**	**91.6**	25	42.5	25
八月 Aug.	—	—	—	0.0	0.4	4.6	**5.0**	4.6	23	4.6	23
九月 Sept.	1.3	14.4	80.5	54.8	13.4	8.8	173.2	67.9	9	**47.9**	9
十月 Oct.	1.0	19.9	18.3	13.5	34.8	22.0	109.5	57.3	6	17.5	6
十一月 Nov.	9.6	11.1	22.5	3.4	9.4	9.5	65.5	22.8	16	14.1	16
十二月 Dec.	3.7	2.6	2.5	1.6	0.1	9.5	20.0	9.1	4	9.1	4
全年 Annual	180.1	175.2	248.3	190.0	202.5	201.2	1197.3	91.6	25 VII	47.9	9 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.1	7.1	8.0	8.0	6.9	4.0	6.7
二月 Feb.	6.8	7.2	7.6	7.3	7.4	5.6	7.0
三月 Mar.	5.4	6.8	6.5	5.3	5.9	5.0	5.8
四月 April	5.5	6.9	7.2	6.6	5.8	4.5	6.1
五月 May	5.6	7.7	7.0	7.0	7.3	5.9	6.7
六月 June	5.4	6.3	6.5	6.8	7.4	6.0	6.4
七月 July	5.8	8.1	7.1	6.8	8·5	6.2	**7.1**
八月 Aug.	2.5	4.8	4.2	4.5	5.7	3.5	**4.2**
九月 Sept.	5.8	8.0	7.4	6.6	7.1	5.2	6.7
十月 Oct.	4.5	6.1	5,1	4.8	5.7	4.8	5.2
十一月 Nov.	4.7	6.9	6.4	5.5	5.1	4.6	5.5
十二月 Dec.	5.9	5.6	6.5	6.3	5.1	4.9	5.7
全年 Annual	5.3	6.8	6.6	6.3	6.5	5.0	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
132.1	42
149.1	49
231.2	63
239.6	62
262.8	61
268.6	62
197.9	45
333.8	80
194.7	52
210.2	60
175.7	56
173.1	57
2568.8	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 10.1

四阪島

大正十一年 **SISAKAZIMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	10.1	9.1	8.5	8.6	10.6	10.8	36.3	WSW	10	9.7
二月 Feb.	8.0	7.7	7.6	6.9	6.8	7.4	28.5	WSW	24	7.4
三月 Mar.	9.9	9.1	8.4	8.1	9.0	10.3	**52.1**	WSW	23	9.0
四月 April	7.7	6.6	5.6	6.3	7.3	7.0	34.4	W	19	6.7
五月 May	4.9	5.7	4.9	4.1	5.1	5.9	27.3	WNW	9	5.2
六月 June	5.2	4.2	4.7	4.3	6.3	5.7	21.8	WSW	11	**4.9**
七月 July	5.2	4.7	4.6	5.2	6.0	5.8	22.5	WNW	2	5.4
八月 Aug.	5.2	4.5	3.6	4.4	5.7	7.1	15.2	W	3	5.0
九月 Sept.	5.1	4.6	4.5	4.5	5.0	6.4	20.9	NNE	20	5.2
十月 Oct.	7.6	8.5	6.8	7.0	6.6	6.9	29.4	W	27	7.3
十一月 Nov.	10.7	10.3	9.1	10.1	9.8	10.3	39.4	W	23	10.0
十二月 Dec.	12.2	12.0	12.4	12.5	11.7	13.1	40.9	W	15	**12.3**
全年 Annual	7.6	7.2	6.7	6.8	7.5	8.1	52.1	WSW	23 III	7.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	571.6	331.3	122.5	1148.0
二月 Feb.	444.1	546.5	88.6	444.9
三月 Mar.	417.7	572.8	247.2	844.7
四月 April	289.8	486.9	166.0	535.7
五月 May	367.4	485.9	59.5	266.8
六月 June	265.8	270.5	97.8	493.9
七月 July	283.6	310.8	126.3	494.2
八月 Aug.	258.4	285.1	80.9	525.2
九月 Sept.	338.0	431.3	75.9	246.2
十月 Oct.	357.9	547.9	213.7	515.2
十一月 Nov.	383.7	451.9	323.5	1036.9
十二月 Dec.	537.5	75.9	259.6	1890.8
全年 Annual	4515.3	4796.9	1861.4	8442.6

暴風日数 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	15	2	27
二月 Feb.	10	12	0	22
三月 Mar.	7	10	5	22
四月 April	8	7	2	17
五月 May	12	6	0	18
六月 June	14	2	0	16
七月 July	7	8	0	15
八月 Aug.	16	1	0	17
九月 Sept.	8	6	0	14
十月 Oct.	9	8	1	18
十一月 Nov.	5	14	5	24
十二月 Dec.	3	16	7	26
全年 Annual	109	105	22	236

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 89° W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	99
六月 June	W	100
七月 July	W	94
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 89° W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 89° W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	99

各風向観測回数 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm
一月 Jan.	9	6	4	12	26	3	1	1	4	4	3	13	26	38	23	12	1
二月 Feb.	6	6	16	29	34	5	2	7	1	3	4	8	12	14	8	12	1
三月 Mar.	5	13	24	33	17	8	2	2	5	8	4	21	25	10	6	3	0
四月 April	5	3	18	35	26	6	4	3	8	5	4	13	21	19	7	2	1
五月 May	13	7	23	37	30	6	11	4	1	6	2	7	10	13	11	5	0
六月 June	2	12	10	13	21	6	5	4	4	6	8	9	25	33	12	6	4
七月 July	5	12	15	19	19	7	1	5	9	2	10	11	25	36	7	3	0
八月 Aug.	2	4	9	19	17	13	1	5	2	5	7	6	34	44	12	6	0
九月 Sept.	7	18	14	12	37	11	3	2	4	6	10	4	20	14	10	5	3
十月 Oct.	6	11	8	28	38	8	3	6	**12**	8	13	9	14	11	6	4	1
十一月 Nov.	5	7	12	20	25	8	6	1	4	7	12	25	22	9	6	11	0
十二月 Dec.	4	2	5	7	5	5	1	0	6	4	9	29	46	29	26	8	0
全年 Annual	69	101	158	264	295	86	40	40	60	64	86	155	280	270	134	77	11

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	N 48° W	37
二月 Feb.	N 45° E	31
三月 Mar.	N 27° E	17
四月 April	N 47° E	16
五月 May	N 53° E	38
六月 June	N 49° W	20
七月 July	N 40° W	18
八月 Aug.	N 57° W	26
九月 Sept.	N 39° E	20
十月 Oct.	N 87° E	19
十一月 Nov.	N 36° W	6
十二月 Dec.	N 80° W	59
全年 Annual	N 13° W	14

天氣日数 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔
一月 Jan.	10	10	11	7	0	0	0	1	9	3	27	3
二月 Feb.	13	11	1	2	0	0	5	1	12	5	22	1
三月 Mar.	18	14	2	3	0	1	3	4	10	2	22	5
四月 April	9	6	0	0	0	0	2	3	12	1	17	0
五月 May	8	5	0	0	0	0	2	3	12	0	18	0
六月 June	9	6	0	0	0	0	5	2	9	2	16	0
七月 July	14	11	0	0	0	4	7	1	15	4	15	0
八月 Aug.	2	1	0	0	0	4	0	4	2	0	17	0
九月 Sept.	11	8	0	0	0	3	0	0	14	5	14	0
十月 Oct.	11	7	0	0	0	1	0	5	7	4	18	0
十一月 Nov.	11	8	0	2	0	1	0	4	6	3	24	0
十二月 Dec.	8	5	2	9	0	0	0	2	2	1	26	0
全年 Annual	124	92	16	23	0	14	24	30	110	30	236	9

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0
七月 July	0	0	0	0	0	14	26	0	12	0
八月 Aug.	0	0	0	0	12	31	31	0	31	1
九月 Sept.	0	0	0	0	0	14	24	0	11	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	5	2	0	12	59	113	0	55	1

地震回数 No. of obs.

月 MONTH.	No. of obs.
一月 Jan.	1
二月 Feb.	0
三月 Mar.	3
四月 April	2
五月 May	2
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	2
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	10

新居濱

大正十一年 NIIHAMA. 1922.

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.2	767.2	768.0	766.4	766.9	767.7	**767.2**	775.7	31	758.2	9
二月 Feb.	765.1	765.4	766.0	764.2	764.2	764.9	765.0	**776.6**	1	752.5	11
三月 Mar.	764.7	764.8	765.4	763.9	763.8	764.6	764.5	773.1	9	751.7	23
四月 April	762.1	762.5	763.0	761.8	761.4	762.6	762.2	772.7	10	**745.2**	24
五月 May	759.8	760.2	760.5	759.2	758.8	760.0	759.8	767.3	4,5,6	747.2	31
六月 June	756.2	756.7	756.8	755.7	755.3	756.5	**756.2**	762.2	3	745.9	17
七月 July	758.0	758.4	758.7	757.8	757.5	758.3	758.1	763.1	15	751.2	7
八月 Aug.	757.7	758.0	758.3	757.2	756.9	758.0	757.7	762.5	17	748.8	24
九月 Sept.	761.1	761.4	761.9	760.8	760.6	761.6	761.2	768.7	30	754.5	4
十月 Oct.	763.0	763.2	763.7	762.2	762.4	763.1	762.9	770.3	12	752.8	25
十一月 Nov.	764.9	765.1	765.8	764.1	764.8	765.4	765.0	771.3	6	755.7	1
十二月 Dec.	765.3	765.2	766.0	764.2	764.8	765.3	765.1	772.4	26	756.0	15
全年 Annual	762.1	762.3	762.8	761.5	761.5	762.3	762.1*	776.6	1 II	745.2	24 IV

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.6	3.8	3.9	3.8	3.7	**3.8**
二月 Feb.	5.8	5.8	6.0	6.1	6.0	6.0	5.9
三月 Mar.	5.3	5.2	5.7	5.6	5.8	5.4	5.5
四月 April	8.2	7.9	9.0	8.8	8.6	8.4	8.5
五月 May	11.1	10.9	11.9	11.7	11.4	11.4	11.4
六月 June	14.2	13.8	15.4	14.9	14.4	15.1	14.6
七月 July	18.9	18.7	20.0	19.7	19.5	19.7	19.4
八月 Aug.	20.7	20.2	21.2	20.5	20.9	21.1	**20.7**
九月 Sept.	17.5	17.3	18.1	18.3	18.3	17.6	17.8
十月 Oct.	10.8	10.5	11.5	11.6	11.6	10.9	11.1
十一月 Nov.	7.3	7.2	7.9	8.0	7.8	7.4	7.6
十二月 Dec.	4.4	4.3	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5
全年 Annual	10.7	10.4	11.3	11.1	11.1	10.9	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	2.5	2.4	4.6	6.0	4.6	3.4	**3.9**	7.2	**0.8**	**6.3**	10.8	1	**97.4**	20
二月 Feb.	6.0	5.5	7.9	8.9	8.3	6.9	7.3	10.3	3.8	6.5	17.5	25	98.7	1
三月 Mar.	5.5	5.2	8.5	9.9	9.1	7.0	7.5	11.7	3.7	8.0	19.0	20	98.8	9
四月 April	11.1	10.2	14.2	16.3	15.6	12.8	13.4	17.8	9.4	8.4	26.1	27	3.8	10
五月 May	15.9	15.3	18.6	20.7	20.1	17.5	18.0	22.4	14.2	8.2	27.9	20	9.0	4
六月 June	19.7	19.4	22.8	24.8	24.6	21.7	22.2	26.3	18.2	8.1	29.3	22	11.2	1
七月 July	23.5	23.1	26.1	27.6	26.9	24.9	25.4	28.9	22.1	6.7	32.5	30	18.8	13
八月 Aug.	25.8	25.2	29.9	31.5	30.6	27.3	**28.4**	**33.0**	24.5	**8.5**	**35.9**	24	21.7	26
九月 Sept.	22.6	22.0	26.0	26.7	26.0	23.4	24.5	28.1	21.2	6.9	32.9	1	14.5	23
十月 Oct.	15.8	15.2	20.0	21.4	18.7	16.6	18.0	22.2	14.0	8.2	27.2	2	8.9	12
十一月 Nov.	10.9	10.1	14.3	15.3	13.1	11.2	12.5	16.4	8.5	7.9	21.6	1	2.5	27
十二月 Dec.	6.3	5.9	8.9	10.0	8.1	7.0	7.7	11.0	4.7	**6.3**	14.7	28	0.1	26
全年 Annual	13.8	13.3	16.8	18.3	17.1	15.0	15.7	19.6	12.1	7.5	35.9	24 VIII	97.4	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	66.1	66.7	60.4	55.9	60.4	62.8	62.0
二月 Feb.	80.8	84.0	73.8	70.4	72.5	78.9	76.7
三月 Mar.	77.0	76.4	67.3	61.9	66.3	72.5	70.2
四月 April	82.6	83.6	74.1	64.6	65.3	76.4	74.4
五月 May	81.8	83.5	74.4	64.4	65.5	76.5	74.3
六月 June	82.1	81.4	74.5	64.7	63.8	78.3	74.1
七月 July	87.9	88.8	80.0	72.8	75.2	84.4	**81.5**
八月 Aug.	84.0	84.3	67.7	60.1	63.9	78.1	73.0
九月 Sept.	84.6	86.4	71.7	69.9	72.6	81.3	77.7
十月 Oct.	79.3	79.9	65.0	60.9	71.4	76.6	72.2
十一月 Nov.	75.0	76.5	64.0	61.2	69.0	74.1	70.0
十二月 Dec.	61.8	62.0	54.2	50.9	56.5	58.8	**57.4**
全年 Annual	78.6	79.5	68.9	63.1	66.9	74.9	72.0

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	21.7	10.4	10.4	11.6	12.6	14.3	81.0	32.1	14	11.6	14
二月 Feb.	18.1	22.2	8.7	5.0	15.8	36.3	106.1	28.7	16	14.2	16
三月 Mar.	32.5	12.3	9.1	12.3	21.8	17.4	105.4	15.5	10	9.4	31
四月 April	14.9	29.8	22.2	4.7	6.3	10.5	88.4	54.2	24	24.7	24
五月 May	1.9	8.9	22.6	1.3	0.3	1.5	36.5	21.0	31	15.9	31
六月 June	23.1	25.4	25.5	24.9	27.5	24.9	151.3	53.8	25	22.0	25
七月 July	59.1	75.1	106.9	116.6	76.3	94.7	**528.7**	**192.0**	25	68.2	25
八月 Aug.	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	10.0	**13.0**	5.2	12	5.2	12
九月 Sept.	2.1	19.9	26.0	114.3	34.0	1.4	197.7	112.9	4	**72.4**	4
十月 Oct.	4.1	35.5	18.4	20.6	66.5	31.6	176.7	66.9	6	24.6	25
十一月 Nov.	20.9	21.4	15.7	6.3	8.4	13.2	85.9	22.0	16	14.8	16
十二月 Dec.	4.7	2.4	2.0	3.7	0.5	6.7	20.0	6.3	4	6.3	4
全年 Annual	203.1	263.3	267.5	322.5	271.8	262.5	1590.7	192.0	25 VIII	72.4	4 IX

雲量 AMOUNT OE CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.9	7.0	7.9	7.5	7.2	6.3	7.0
二月 Feb.	7.3	7.2	7.7	7.9	7.6	6.0	**7.3**
三月 Mar.	6.2	6.3	6.8	5.2	5.6	4.9	5.8
四月 April	5.6	6.8	6.9	6.5	5.6	4.4	6.0
五月 May	5.7	7.5	6.6	6.9	7.2	6.2	6.7
六月 June	4.9	6.4	6.5	6.8	7.2	5.1	6.1
七月 July	5.8	7.9	6.9	6.7	8.5	6.4	7.0
八月 Aug.	3.1	5.0	3.6	4.6	5.3	3.0	**4.1**
九月 Sept.	5.9	7.1	6.7	6.6	7.0	5.5	6.5
十月 Oct.	5.0	5.6	4.9	5.4	5.7	4.3	5.2
十一月 Nov.	5.0	5.2	5.4	6.1	4.8	4.6	5.2
十二月 Dec.	6.7	6.9	6.8	5.7	5.7	5.2	6.2
全年 Annual	5.6	6.6	6.4	6.3	6.5	5.2	6.1

日照時數 No. of Honrs with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	130.9	42
二月 Feb.	**112.0**	37
三月 Mar.	209.9	57
四月 April	224.5	58
五月 May	240.6	56
六月 June	259.9	60
七月 July	198.0	45
八月 Aug.	**314.4**	76
九月 Sept.	198.4	53
十月 Oct.	212.0	60
十一月 Nov.	186.9	60
十二月 Dec.	167.4	55
全年 Annual	2454.7	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

新居濱

大正十一年 **NIIHAMA.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.1	4.3	4.2	4.9	5.5	5.1	23.6	WNW	19	4.6
二月 Feb.	3.0	2.7	4.0	4.4	3.6	3.8	16.9	SW	11	3.6
三月 Mar.	3.9	4.1	5.1	5.9	4.8	4.5	**29.5**	WSW	20	4.6
四月 April	2.3	2.0	3.4	4.3	3.1	3.0	22.9	WNW	17	3.0
五月 May	1.7	1.8	3.7	4.1	3.0	2.4	17.7	NW	9	2.8
六月 June	2.2	1.9	4.1	3.4	3.0	1.8	14.8	WSW	11	2.6
七月 July	1.7	1.7	2.5	3.5	2.9	2.2	17.7	NW	2	2.3
八月 Aug.	1.4	1.2	3.2	3.3	2.9	1.9	12.3	E	24	**2.3**
九月 Sept.	2.4	2.6	3.3	3.9	2.4	2.3	17.5	NNE	21	2.9
十月 Oct.	2.9	3.4	3.7	4.7	3.3	3.3	17.8	WNW	27	3.6
十一月 Nov.	5.4	4.1	4.9	6.4	4.3	4.2	25.7	W	23	4.8
十二月 Dec.	5.9	5.6	6.0	7.0	7.5	6.2	22.5	W	15	**6.2**
全年 Annual	3.1	2.9	4.0	4.6	3.9	3.4	29.5	WSW	20 III	3.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	170.6	64.0	276.3	594.0
二月 Feb.	202.3	164.1	160.7	258.9
三月 Mar.	227.5	223.4	282.2	406.5
四月 April	131.0	119.2	182.5	264.3
五月 May	237.7	163.3	121.0	144.8
六月 June	215.5	116.2	139.4	161.8
七月 July	204.8	130.3	105.3	134.1
八月 Aug.	217.2	130.6	100.6	104.4
九月 Sept.	251.5	191.8	136.0	63.9
十月 Oct.	131.4	175.0	293.8	238.6
十一月 Nov.	160.0	164.2	400.2	425.7
十二月 Dec.	110.5	36.6	572.7	799.3
全年 Annual	2259.9	1678.7	2770.6	3596.4

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	7	0	16
二月 Feb.	8	3	0	11
三月 Mar.	9	4	1	14
四月 April	3	3	0	6
五月 May	4	2	0	6
六月 June	3	0	0	3
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	2	4	0	6
十月 Oct.	8	1	0	9
十一月 Nov.	9	8	0	17
十二月 Dec.	7	11	0	18
全年 Annual	67	44	1	112

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	95
三月 Mar.	S 86° W	97
四月 April	N 90° W	99
五月 May	S 86° W	93
六月 June	S 83° W	96
七月 July	N 87° W	78
八月 Aug.	N 81° W	64
九月 Sept.	N 86° W	69
十月 Oct.	S 83° W	94
十一月 Nov.	S 83° W	96
十二月 Dec.	S 89° W	100
全年 Annual	S 89° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	5	3	3	7	3	6	17	19	11	30	26	13	14	14	3	10
二月 Feb.	5	6	21	4	4	4	16	21	9	1	18	18	9	9	11	3	9
三月 Mar.	5	15	11	15	5	7	18	20	9	8	23	15	10	7	8	4	6
四月 April	5	16	13	7	5	5	7	18	15	3	23	24	12	16	4	1	6
五月 May	8	25	22	3	3	3	9	24	13	7	12	11	15	3	9	7	12
六月 June	10	27	12	3	1	3	10	22	12	5	7	15	7	7	14	10	15
七月 July	12	18	9	12	8	4	12	26	9	5	10	12	8	8	16	11	6
八月 Aug.	14	16	14	1	4	3	12	33	7	5	8	6	7	6	17	12	21
九月 Sept.	8	24	13	3	4	3	14	41	14	6	11	6	8	3	5	5	12
十月 Oct.	1	9	14	5	4	8	16	33	30	14	19	7	11	5	4	4	2
十一月 Nov.	6	6	12	3	3	2	32	21	14	10	40	10	8	3	7	0	3
十二月 Dec.	2	3	2	0	1	2	9	12	10	29	60	11	23	10	7	2	3
全年 Annual	78	170	146	59	49	47	161	288	161	104	261	161	131	91	116	62	105

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 48° W	43
二月 Feb.	S 21° W	13
三月 Mar.	S 5° E	15
四月 April	S 46° W	20
五月 May	S 86° E	1
六月 June	N 34° W	7
七月 July	N 36° E	3
八月 Aug.	N 28° E	3
九月 Sept.	S 37° E	20
十月 Oct.	S 6° E	40
十一月 Nov.	S 6° W	40
十二月 Dec.	S 45° W	65
全年 Annual	S 23° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	10	10	11	4	0	0	0	0	11	3	16	7	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	14	12	1	2	0	0	1	2	15	7	11	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	14	4	5	0	1	0	4	10	2	14	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	8	0	0	0	0	0	2	11	1	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
五月 May	9	5	0	0	0	0	0	3	13	1	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
六月 June	8	6	0	0	0	0	0	2	11	1	3	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	1
七月 July	19	16	0	0	0	5	2	1	14	5	3	0	0	0	0	0	0	18	29	0	13	0	0
八月 Aug.	5	3	0	0	0	5	0	6	3	0	3	0	0	0	0	0	10	31	31	1	31	3	0
九月 Sept.	14	8	0	0	0	3	0	4	14	3	6	0	0	0	0	0	1	14	25	0	10	0	0
十月 Oct	14	9	0	0	0	1	0	5	7	3	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	8	0	2	0	2	0	5	6	2	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	5	1	7	0	0	0	2	7	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	142	104	17	20	0	17	3	36	122	28	112	27	0	12	1	0	11	63	117	1	54	3	7

東平
TÔNARU.

大正十一年 **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		696.1		695.6		696.7	696 2	703.7	31	688.4	19
二月 Feb.		695.5		694.6		695.4	695.2	**704.0**	1	685.9	11
三月 Mar.		694.9		694.4		695.0	694.8	701.6	12	683.2	23
四月 April		694.4		694.3		695.1	694.6	702.7	10	**680.5**	24
五月 May		693.3		692.9		693.7	693.3	700.0	5	682.4	31
六月 June		691.0		690.7		691.4	**691.0**	696.9	2	682.0	17
七月 July		693.5		693.3		693.7	693.5	697.7	15	686.7	7
八月 Aug.		693.6		693.4		693.9	693.6	697.8	17	685.6	24
九月 Sept.		696.0		695.7		696.4	696.0	701.4	30	689.8	20
十月 Oct.		696.2		695.7		696.5	696.1	702.0	30	687.0	25
十一月 Nov.		696.6		696.1		696.9	**696.5**	702.7	6	687.1	26
十二月 Dec.		695.4		694.6		695.7	695.3	701.6	26	687.2	15
全年 Annual		694.7		694.3		695.0	694.7*	704.0	1 II	680.5	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.0		3.2		3.1	**3.1**
二月 Feb.		4.8		5.3		4.8	5.0
三月 Mar.		3.8		4.5		4.2	4.2
四月 April		5.7		7.1		6.1	6.3
五月 May		8.1		10.1		8.1	8.8
六月 June		10.4		12.5		10.9	11.3
七月 July		14.8		17.6		14.8	15.7
八月 Aug.		16.0		18.9		16.1	**17.0**
九月 Sept.		13.3		15.4		13.5	14.1
十月 Oct.		8.0		9.7		8.3	8.6
十一月 Nov.		5.6		6.5		5.6	5.9
十二月 Dec.		3.4		3.7		3.4	3.5
全年 Annual		8.1		9.6		8.2	8.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		97.0		99.2		97.4	**97.8**	0.7	**95.7**	**4.9**	8.6	9	**90.0**	20
二月 Feb.		2.2		4.4		3.6	3.4	6.9	0.7	6.1	16.2	24	93.7	1
三月 Mar.		1.4		5.1		2.9	3.2	6.8	99.9	**7.0**	14.4	20	95.5	25
四月 April		9.0		13.3		10.8	11.0	14.8	7.9	6.9	23.2	27,28	1.5	10
五月 May		13.0		17.1		14.5	14.9	18.4	11.8	6.6	25.1	9	3.6	4
六月 June		16.4		20.4		17.9	18.2	21.7	15.8	5.9	25.5	14	11.0	1
七月 July		20.2		23.1		21.6	21.6	24.5	19.6	**4.9**	27.6	28	16.0	12
八月 Aug.		21.4		24.9		23.0	**23.1**	**26.6**	21.0	5.6	**29.3**	8	17.6	26
九月 Sept.		18.5		20.9		19.2	19.5	22.6	17.5	5.1	26.5	11	11.2	22
十月 Oct.		12.0		15.1		13.1	13.4	17.1	11.0	6.1	23.8	1,2	5.8	12
十一月 Nov.		6.1		8.9		6.8	7.3	11.3	4.4	6.9	16.8	1	95.9	27
十二月 Dec.		0.7		3.0		1.2	1.6	5.0	99.3	5.6	11.0	28	96.1	5
全年 Annual		9.8		12.9		11.0	11.3	14.7	8.7	6.0	29.3	8 VIII	90.0	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		81.0		73.7		80.1	78.3
二月 Feb.		86.4		82.5		78.8	**82.5**
三月 Mar.		73.9		68.9		72.5	71.8
四月 April		66.9		63.7		63.5	**64.7**
五月 May		71.4		69.6		65.6	68.9
六月 June		74.6		71.2		71.8	72.5
七月 July		84.0		84.1		77.5	81.9
八月 Aug.		84.4		81.1		77.5	81.0
九月 Sept.		83.4		83.2		80.7	82.4
十月 Oct.		74.3		74.9		72.4	73.9
十一月 Nov.		78.4		75.9		75.3	76.5
十二月 Dec.		68.7		64.6		66.8	66.7
全年 Annual		77.3		74.5		73.5	75.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 八時間 in 8h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	34.9	23.8	29.0	87.7	34.7	14	20.9	14
二月 Feb.	63.3	38.7	116.6	218.6	43.5	16	33.0	16
三月 Mar.	81.9	27.6	64.9	174.4	27.1	31	25.5	31
四月 April	92.0	65.2	25.6	182.8	118.1	24	74.2	24
五月 May	16.0	37.9	7.9	61.8	29.1	31	18.9	31
六月 June	52.1	48.9	59.4	160.4	61.5	25	39.8	25
七月 July	246.0	336.5	291.3	**873.8**	**306.0**	25	**159.9**	25
八月 Aug.	1.2	38.6	33.2	73.0	25.5	10	14.6	10
九月 Sept.	68.7	196.7	103.6	369.0	186.7	4	100.2	4
十月 Oct.	66.7	75.4	154.2	296.3	95.8	6	66.0	6
十一月 Nov.	49.1	24.3	35.5	108.9	26.6	25	26.5	25
十二月 Dec.	12.9	13.2	7.7	**33.8**	10.7	15	10.7	15
全年 Annual	784.8	926.8	928.9	2640.5	306.0	25 VII	159.9	25 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.0	8.6		7.7			**8.1**
二月 Feb.	7.6	8.0		7.2			7.6
三月 Mar.	7.2	5.9		5.4			6.2
四月 April	6.9	7.5		4.6			6.3
五月 May	7.1	6.8		6.4			6.8
六月 June	6.5	7.4		5.5			6.5
七月 July	6.7	8.7		5.4			6.9
八月 Aug.	4.3	8.4		3.7			**5.5**
九月 Sept.	6.4	8.6		6.0			7.0
十月 Oct.	6.2	6.4		4.5			5.7
十一月 Nov.	4.9	7.1		5.2			5.8
十二月 Dec.	6.3	6.1		6.8			6.4
全年 Annual	6.5	7.5		5.7			6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		
二月 Feb.		
三月 Mar.		
四月 April		
五月 May		
六月 June		
七月 July		
八月 Aug.		
九月 Sept.		
十月 Oct.		
十一月 Nov.		
十二月 Dec.		
全年 Annual		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... +68.1

東平 TÔNARU.

大正十一年 1922.

風速度 VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.										
二月 Feb.										
三月 Mar.										
四月 April										
五月 May										
六月 June										
七月 July										
八月 Aug.										
九月 Sept.										
十月 Oct.										
十一月 Nov.										
十二月 Dec.										
全年 Annual										

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 烈風 10-15 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0
三月 Mar.	1	4	1 6
四月 April	1	1	0 2
五月 May	2	0	0 2
六月 June	3	2	0 5
七月 July	1	2	0 3
八月 Aug.	0	0	0 0
九月 Sept.	0	0	0 0
十月 Oct.	1	0	0 1
十一月 Nov.	0	0	0 0
十二月 Dec.	2	0	0 2
全年 Annual	11	9	1 21

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 85° W	96
二月 Feb.	N 84° W	98
三月 Mar.	N 88° W	96
四月 April	N 89° W	97
五月 May	W	94
六月 June	S 79° W	94
七月 July	N 84° W	90
八月 Aug.	N 70° W	95
九月 Sept.	S 68° W	100
十月 Oct.	N 79° W	89
十一月 Nov.	S 84° W	99
十二月 Dec.	N 79° W	98
全年 Annual	N 89° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.																	
二月 Feb.																	
三月 Mar.																	
四月 April																	
五月 May																	
六月 June																	
七月 July																	
八月 Aug.																	
九月 Sept.																	
十月 Oct.																	
十一月 Nov.																	
十二月 Dec.																	
全年 Annual																	

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		
二月 Feb.		
三月 Mar.		
四月 April		
五月 May		
六月 June		
七月 July		
八月 Aug.		
九月 Sept.		
十月 Oct.		
十一月 Nov.		
十二月 Dec.		
全年 Annual		

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sinless	暴風 ⚐	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <30°	最低 Min <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	14	11	22	8	0	0	7	0	18		0	8	0	31	27	12	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	15	14	4	7	0	0	16	2	15		0	9	0	14	6	1	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	21	17	8	4	0	0	10	3	12		6	4	0	15	7	1	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	13	9	0	1	0	0	7	2	10		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	10	8	0	0	0	0	7	3	13		2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	0	12	3	12		5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	20	19	0	0	0	3	13	2	13		3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	3	6	1	7		0	0	0	0	0	0	0	1	27	0	0	0	2
九月 Sept.	16	12	0	0	0	1	18	2	15		0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十月 Oct.	14	12	0	0	0	0	8	5	9		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	10	5	4	0	0	7	3	9		0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	12	8	11	6	0	0	1	1	7		2	17	0	22	9	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	168	135	50	30	0	7	112	27	140		21	45	0	87	49	15	0	1	48	0	0	0	10

岡山

大正十一年 **OKAYAMA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.7	766.6	767.4	765.7	766.4	767.1	**766.6**	775.6	31	757.5	19
二月 Feb.	764.8	765.2	765.6	763.9	763.9	764.6	764.7	**775.6**	1	753.4	11
三月 Mar.	764.4	764.4	765.0	763.3	763.4	764.3	764.1	773.1	9	752.0	23
四月 April	762.2	762.5	762.8	761.4	761.1	762.4	762.1	772.7	10	745.5	24
五月 May	759.9	760.3	760.3	758.9	758.7	759.9	759.6	767.4	6	746.6	31
六月 June	756.0	756.5	756.4	755.2	754.8	756.1	**755.8**	762.0	3	**745.4**	17
七月 July	758.1	758.4	758.6	757.6	757.3	758.2	758.0	762.6	15	751.6	2
八月 Aug.	757.6	757.9	758.1	756.8	756.8	757.8	757.5	762.5	28	747.2	24
九月 Sept.	761.2	761.5	761.9	760.6	760.7	761.6	761.3	769.5	30	754.9	20
十月 Oct.	763.2	763.4	763.8	762.1	762.5	763.2	763.0	770.2	12	752.1	25
十一月 Nov.	765.0	765.0	765.7	763.8	764.6	765.3	764.9	771.7	6	755.2	26
十二月 Dec.	764.8	764.8	765.4	763.5	764.3	764.9	764.6	772.4	26	754.7	15
全年 Annual	762.0	762.2	762.6	761.1	761.2	762.1	761.9*	776.6	1 II	745.4	17 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.7	3.9	3.7	3.7	3.7	**3.7**
二月 Feb.	5.7	5.5	5.6	5.8	6.0	5.9	5.7
三月 Mar.	5.0	4.8	5.2	5.2	5.3	5.3	5.1
四月 April	8.0	7.8	8.5	8.2	8.5	8.5	8.2
五月 May	10.3	10.3	10.8	10.6	10.2	10.3	10.4
六月 June	14.2	14.0	14.5	13.9	14.4	14.5	14.2
七月 July	19.6	19.5	19.6	19.5	19.5	20.0	19.6
八月 Aug.	21.3	21.0	21.4	20.7	21.0	21.5	**21.2**
九月 Sept.	17.7	17.2	17.7	17.2	17.7	17.8	17.6
十月 Oct.	10.6	9.9	11.1	10.9	11.4	11.3	10.9
十一月 Nov.	7.1	6.8	7.5	7.6	7.8	7.2	7.3
十二月 Dec.	4.3	4.3	4.7	4.5	4.6	4.6	4.5
全年 Annual	10.6	10.4	10.9	10.6	10.8	10.9	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.0	99.3	2.6	5.3	3.2	0.9	1.9	6.0	**98.3**	7.7	10.5	1	**94.1**	22
二月 Feb.	4.5	3.8	7.5	10.2	8.3	5.9	6.7	11.3	2.3	8.9	18.9	24	96.2	1
三月 Mar.	3.5	2.6	7.9	11.2	9.0	5.5	6.6	12.0	1.6	10.4	18.8	20	96.7	9
四月 April	9.8	8.8	15.4	18.0	16.1	12.0	13.4	19.1	7.9	11.2	28.0	28	1.5	10
五月 May	15.0	14.4	20.2	22.9	21.3	17.1	18.5	24.0	13.0	10.9	27.9	20	7.6	4
六月 June	18.9	18.5	24.4	26.9	25.7	21.3	22.6	28.1	17.1	11.1	32.7	15	8.8	1
七月 July	23.6	23.3	27.5	29.1	27.6	24.9	26.0	30.1	22.3	7.9	34.0	31	17.9	12
八月 Aug.	25.6	24.9	31.1	33.1	30.5	27.1	**28.7**	**34.0**	24.1	9.9	**36.1**	23	19.3	26
九月 Sept.	21.9	21.3	26.5	28.3	25.7	23.1	24.5	29.1	20.3	8.8	33.9	1	12.7	22
十月 Oct.	13.8	12.5	19.2	22.0	18.6	15.4	16.9	22.8	11.4	**11.4**	27.5	2	5.5	12
十一月 Nov.	7.7	6.6	12.4	15.7	12.1	8.9	10.6	16.4	5.2	11.2	22.4	5	99.8	21,24
十二月 Dec.	2.2	1.4	6.2	9.5	6.4	3.5	4.9	10.3	0.3	10.0	13.9	9	97.5	17,26
全年 Annual	12.2	11.4	16.7	19.4	17.0	13.8	15.1	20.3	10.3	10.0	36.1	23 VIII	94.1	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.7	84.9	70.4	55.9	63.6	74.8	71.7
二月 Feb.	86.1	87.6	71.6	60.5	70.9	81.6	76.4
三月 Mar.	82.1	85.5	64.3	51.7	61.1	75.6	70.0
四月 April	85.5	89.9	64.5	52.9	61.3	78.0	72.0
五月 May	80.4	83.5	61.5	50.9	54.5	70.2	**66.8**
六月 June	86.5	87.7	64.4	54.0	59.4	77.4	71.6
七月 July	90.0	91.6	72.6	66.6	72.2	85.5	**79.7**
八月 Aug.	87.0	90.2	63.6	55.2	65.2	80.6	73.6
九月 Sept.	88.7	89.7	68.4	60.0	71.5	83.4	77.0
十月 Oct.	88.2	90.0	66.6	55.0	70.9	84.8	75.9
十一月 Nov.	87.7	90.6	68.0	55.9	72.1	83.1	76.3
十二月 Dec.	80.8	83.8	66.4	50.2	62.3	77.9	70.2
全年 Annual	85.3	87.9	66.9	55.7	65.4	79.4	73.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	15.0	6.1	6.0	5.0	13.5	10.9	56.5	14.8	14	8.8	15
二月 Feb.	26.7	24.9	7.9	5.2	13.6	45.0	123.3	30.7	16	15.0	16
三月 Mar.	34.1	17.3	10.6	6.4	15.3	29.0	112.7	32.6	31	13.7	16,17
四月 April	5.2	6.9	21.7	12.2	8.7	9.0	63.7	29.2	24	13.8	24
五月 May	1.0	22.9	8.6	6.8	0.4	1.1	40.8	20.9	31	16.5	31
六月 June	3.2	8.3	14.1	26.6	17.0	15.0	84.2	32.8	25	14.1	10
七月 July	61.2	68.1	35.4	23.9	34.6	45.0	**268.2**	**82.4**	5	**36.7**	5
八月 Aug.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	3	0.1	3
九月 Sept.	1.5	5.4	10.3	20.7	24.6	21.9	84.4	21.1	27	21.1	27
十月 Oct.	0.5	3.0	13.8	17.2	28.3	38.7	101.5	55.6	6	20.0	6
十一月 Nov.	7.2	12.6	10.8	5.5	12.6	12.5	61.2	17.9	16	10.7	16
十二月 Dec.	4.1	5.1	0.9	1.7	0.0	2.9	14.7	9.5	28	5.1	28
全年 Annual	159.7	180.6	140.1	131.2	168.7	231.0	1011.3	82.4	5 VII	36.7	5 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	5.5	6.9	8.2	6.5	4.4	6.0
二月 Feb.	5.5	5.9	6.3	7.1	6.7	5.3	6.1
三月 Mar.	4.5	6.0	7.7	5.7	5.6	4.2	5.6
四月 April	5.2	6.7	7.3	6.3	5.7	3.9	5.8
五月 May	5.3	7.7	6.1	6.0	6.2	5.3	6.1
六月 June	4.3	5.4	6.2	6.1	6.9	4.1	5.5
七月 July	5.5	7.4	7.0	6.5	7.0	4.9	**6.4**
八月 Aug.	2.6	4.4	4.4	4.1	4.8	2.5	**3.8**
九月 Sept.	5.0	6.3	7.3	5.8	6.7	5.6	6.1
十月 Oct.	3.0	4.2	4.4	5.2	4.5	4.1	4.2
十一月 Nov.	4.4	5.0	4.5	5.4	4.6	3.5	4.6
十二月 Dec.	3.6	4.5	4.5	6.2	3.4	4.4	4.4
全年 Annual	4.5	5.8	6.1	6.1	5.7	4.4	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**140.7**	45
二月 Feb.	146.9	48
三月 Mar.	216.4	58
四月 April	236.4	60
五月 May	245.0	57
六月 June	275.2	64
七月 July	235.5	54
八月 Aug.	**338.4**	82
九月 Sept.	220.3	60
十月 Oct.	283.6	67
十一月 Nov.	199.0	64
十二月 Dec.	182.8	60
全年 Annual	2670.1	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.6

岡山

大正十一年 OKAYAMA. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.3	1.6	3.1	4.7	3.5	2.5	14.0	WNW	19	3.0
二月 Feb.	1.7	1.8	2.8	4.5	3.7	2.5	13.2	SE	22	2.9
三月 Mar.	2.0	2.0	3.8	5.1	4.1	2.5	15.4	WSW	20	3.3
四月 April	1.8	1.9	3.9	5.3	3.8	2.4	14.8	W	17	3.2
五月 May	1.8	1.8	3.5	4.9	4.5	2.6	13.4	SE	18	3.1
六月 June	1.5	1.9	3.3	4.8	4.0	1.9	11.8	SE	23	2.8
七月 July	2.1	1.9	3.7	4.4	4.0	2.0	17.2	SE	7	3.0
八月 Aug.	1.1	1.0	3.4	5.0	4.2	1.6	13.0	SE	27	2.7
九月 Sept.	1.5	1.5	2.8	3.6	3.1	1.7	11.5	SE	4	2.4
十月 Oct.	1.5	1.6	2.5	4.3	2.1	1.8	14.4	ESE	25	2.3
十一月 Nov.	1.4	1.8	2.6	4.0	2.0	1.4	12.1	NNW, WNW	20, 32	2.2
十二月 Dec.	1.8	1.9	3.7	5.9	3.5	2.0	16.3	NW	5	3.2
全年 Annual	1.7	1.7	3.3	4.7	3.5	2.1	17.2	SE	7 VII	2.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	190.2	30.3	26.9	403.0
二月 Feb.	214.1	129.0	94.4	160.0
三月 Mar.	245.5	117.2	96.2	275.4
四月 April	110.8	261.7	184.5	161.6
五月 May	136.0	308.3	221.9	78.4
六月 June	92.6	259.6	190.6	123.6
七月 July	62.9	308.4	246.1	118.0
八月 Aug.	99.5	336.4	217.7	99.8
九月 Sept.	149.9	213.5	134.2	58.6
十月 Oct.	173.7	142.1	72.5	129.4
十一月 Nov.	125.4	57.2	52.4	244.0
十二月 Dec.	158.7	13.5	53.7	470.2
全年 Annual	1759.3	2077.2	1591.1	2322.0

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	6	1	0	7
四月 April	4	0	0	4
五月 May	6	0	0	6
六月 June	1	0	0	1
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	8	2	0	10
全年 Annual	44	4	0	48

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 68° W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 84° W	96
五月 May	S 68° W	92
六月 June	S 71° W	93
七月 July	S 88° W	60
八月 Aug.	S 61° W	49
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 68° W	100
十一月 Nov.	S 73° W	99
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 77° W	87

岡山

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	20	10	5	6	3	1	0	0	0	5	5	15	51	20	19	15	11
二月 Feb.	18	14	18	12	4	4	15	1	7	3	11	4	10	12	11	14	10
三月 Mar.	21	27	21	11	5	4	6	3	4	6	8	13	16	10	10	12	9
四月 April	10	10	15	16	17	15	23	4	4	4	13	16	11	3	4	7	8
五月 May	9	16	19	19	12	14	27	7	16	3	4	3	7	0	2	13	15
六月 June	1	14	26	22	9	10	20	8	7	5	8	15	13	3	5	4	10
七月 July	4	6	18	25	20	14	31	8	5	3	14	20	7	0	1	2	8
八月 Aug.	6	17	25	15	9	12	22	3	5	9	20	8	4	2	1	5	23
九月 Sept.	9	22	39	14	7	11	19	3	2	8	5	7	6	3	1	11	13
十月 Oct.	19	18	26	18	7	8	3	2	6	8	4	8	11	10	9	10	19
十一月 Nov.	6	8	17	11	5	4	1	5	4	7	5	14	21	15	11	7	39
十二月 Dec.	10	9	5	2	2	0	0	1	2	2	9	20	44	26	16	12	26
全年 Annual	133	171	234	171	100	97	167	45	62	63	106	143	201	104	90	112	191

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 59° W	57
二月 Feb.	N 1° E	25
三月 Mar.	N 7° W	32
四月 April	S 86° E	18
五月 May	N 86° E	34
六月 June	N 79° E	21
七月 July	S 66° E	34
八月 Aug.	S 87° E	22
九月 Sept.	N 55° E	37
十月 Oct.	N 16° E	30
十一月 Nov.	E 50° W	20
十二月 Dec.	N 70° W	56
全年 Annual	N 16° E	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	8	16	4	0	0	2	1	6	3	4	21	0	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	12	2	1	0	1	0	3	11	4	3	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	11	5	1	0	0	0	3	7	3	7	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	8	5	0	0	0	0	2	3	9	1	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	8	7	0	0	0	0	0	5	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1
六月 June	9	5	0	0	0	1	0	4	7	2	1	0	0	0	0	0	0	1	25	0	7	0	1
七月 July	12	11	0	0	0	5	0	3	12	3	3	0	0	0	0	0	0	22	30	0	16	0	1
八月 Aug.	1	0	0	0	0	3	0	5	1	0	2	0	0	6	0	0	9	31	31	2	31	6	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	4	1	2	12	2	2	0	0	0	0	0	0	16	24	0	16	0	0
十月 Oct.	8	5	0	0	0	1	1	9	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	1	2	6	5	2	5	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	2	3	0	0	0	0	8	2	0	10	22	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	113	84	26	6	0	16	8	52	90	23	48	70	0	60	3	0	9	70	130	2	70	6	8

味野

大正十一年 **ADINO.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.1	767.0	767.7	766.0	766.6	767.3	**767.0**	775.4	31	758.1	19
二月 Feb.	765.3	765.6	765.9	764.2	764.2	764.9	765.0	**776.6**	1	754.1	24
三月 Mar.	764.9	764.9	765.1	763.6	763.7	764.6	764.5	773.0	9	753.3	23
四月 April	762.4	762.7	763.0	761.7	761.6	762.5	762.3	772.9	10	746.6	24
五月 May	760.5	760.9	760.5	759.3	759.0	760.3	760.1	767.9	6	747.9	31
六月 June	756.4	756.8	756.6	755.5	755.2	756.3	**756.1**	762.6	3	**745.9**	16
七月 July	758.0	758.4	758.6	757.7	757.4	758.1	758.0	762.3	14,15	751.7	2
八月 Aug.	757.7	758.0	758.1	757.1	756.9	757.7	757.6	763.2	17	748.1	24
九月 Sept.	761.3	761.6	761.9	760.6	760.6	761.6	761.3	769.2	30	754.8	20
十月 Oct.	763.2	763.4	763.7	762.3	762.5	763.1	763.0	769.8	12	752.9	25
十一月 Nov.	765.3	765.3	765.7	764.1	764.6	765.4	765.1	771.2	5,6	755.6	1
十二月 Dec.	765.3	765.1	765.6	763.9	764.4	765.1	764.9	772.8	26	754.9	15
全年 Annual	762.3	762.5	762.7	761.3	761.4	762.2	762.1*	776.6	1 II	745.9	16 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.7	4.0	3.8	3.8	3.7	**3.8**
二月 Feb.	5.5	5.4	5.8	6.1	6.0	5.8	5.8
三月 Mar.	5.2	5.1	5.5	5.6	5.5	5.4	5.4
四月 April	8.0	8.1	8.7	8.6	8.5	8.3	8.4
五月 May	10.9	11.0	11.6	11.6	11.4	10.8	11.2
六月 June	14.3	14.0	15.1	14.8	14.9	14.6	14.6
七月 July	19.5	19.4	19.8	20.1	19.6	19.8	19.7
八月 Aug.	21.5	21.5	21.6	22.1	22.3	22.0	**21.8**
九月 Sept.	18.6	18.1	19.1	18.6	18.7	18.4	18.6
十月 Oct.	11.1	10.4	11.8	11.9	12.1	11.3	11.4
十一月 Nov.	7.4	7.1	7.9	8.0	7.9	7.4	7.6
十二月 Dec.	4.5	4.4	4.7	4.8	4.6	4.7	4.6
全年 Annual	10.8	10.7	11.3	11.3	11.3	11.0	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.3	0.9	3.4	5.1	3.7	1.9	**2.7**	6.3	**99.6**	6.7	10.6	1	96.5	20
二月 Feb.	5.0	4.4	7.4	9.6	8.1	5.9	6.7	10.7	2.8	7.9	17.5	24	**96.2**	1
三月 Mar.	4.1	3.8	8.0	10.2	9.1	5.4	6.7	11.5	2.4	9.2	18.4	20	97.4	2
四月 April	10.6	9.9	14.5	16.3	15.3	11.9	13.1	17.7	8.8	8.8	25.5	28	2.9	9
五月 May	15.5	15.2	18.7	20.9	20.1	16.7	17.8	22.2	13.6	8.6	26.8	20	7.7	4
六月 June	19.3	19.0	23.0	25.1	24.4	20.9	21.9	26.5	17.7	8.8	30.7	13	9.9	1
七月 July	24.0	23.5	26.5	27.7	27.1	24.9	25.6	29.1	22.7	**6.4**	32.6	28	18.4	12
八月 Aug.	26.1	25.3	30.2	31.8	30.6	27.3	**28.5**	**33.0**	24.7	8.3	**35.4**	23	19.9	26
九月 Sept.	22.4	21.9	26.4	27.5	26.0	23.2	24.6	29.1	20.9	8.2	34.7	3	12.9	22
十月 Oct.	15.2	14.4	20.0	21.4	18.4	16.2	17.6	22.8	13.1	**9.7**	27.6	2	6.9	12
十一月 Nov.	9.7	8.9	13.6	15.1	12.5	10.5	11.7	16.7	7.0	**9.7**	21.7	1	1.3	21,24
十二月 Dec.	4.6	4.0	7.2	9.1	6.6	5.0	6.1	10.4	2.6	7.8	14.3	28	98.7	26
全年 Annual	13.1	12.6	16.6	18.3	16.8	14.1	15.3	19.7	11.3	8.4	35.4	23 VIII	96.2	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.0	75.4	67.5	57.5	63.0	69.3	67.4
二月 Feb.	82.3	83.6	72.4	66.7	72.3	81.2	76.4
三月 Mar.	83.4	83.0	68.0	59.6	63.1	78.5	72.6
四月 April	82.7	86.3	69.7	61.9	65.0	78.3	74.0
五月 May	81.8	84.9	72.0	63.4	65.5	76.2	74.0
六月 June	85.1	85.2	72.2	63.3	66.1	78.9	75.1
七月 July	88.3	90.3	77.4	73.4	74.2	84.9	**81.4**
八月 Aug.	85.9	89.3	67.8	63.4	68.4	81.5	76.1
九月 Sept.	90.9	91.1	74.0	67.6	74.2	86.3	80.7
十月 Oct.	84.2	84.1	67.5	62.2	76.2	81.4	75.9
十一月 Nov.	80.7	81.9	66.2	60.5	71.4	76.9	72.9
十二月 Dec.	70.4	72.2	61.6	54.9	62.6	70.5	**65.4**
全年 Annual	82.3	83.9	69.7	62.9	68.5	78.7	74.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	19.3	8.2	5.6	6.0	9.7	14.0	62.8	15.4	14	9.4	15
二月 Feb.	23.7	25.7	5.8	5.2	12.4	40.8	113.6	27.1	16	13.6	16
三月 Mar.	36.2	11.2	5.1	5.9	16.8	26.7	101.9	24.3	31	14.3	31
四月 April	5.0	5.8	21.8	5.8	6.1	9.4	53.9	26.7	24	16.8	24
五月 May	2.3	18.9	10.2	4.0	0.1	1.0	36.5	24.2	31	17.6	31
六月 June	8.2	16.6	11.3	26.8	22.0	10.5	95.4	39.4	25	20.9	25
七月 July	43.1	67.8	40.6	27.2	44.9	44.9	**268.5**	**71.9**	5	27.0	5
八月 Aug.	—	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	15	0.0	15
九月 Sept.	4.4	8.8	21.8	37.9	32.7	7.3	112.9	33.3	9	**30.0**	4
十月 Oct.	0.1	3.3	16.3	14.7	34.1	30.9	99.4	48.7	6	18.6	6
十一月 Nov.	8.1	10.5	8.5	5.9	18.5	11.2	62.7	14.3	16	8.2	16
十二月 Dec.	3.7	4.4	0.1	5.6	0.3	2.9	17.0	12.4	28	5.6	28
全年 Annual	154.1	181.2	147.1	145.0	197.6	199.6	1024.6	71.9	5 VII	30.0	4 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
6.4	8.0	8.8	6.9	4.7	6.9	151.1
6.2	7.5	7.8	7.2	5.5	6.8	**144.3**
6.7	7.8	6.6	6.6	5.2	6.6	218.8
6.5	7.6	6.8	6.7	5.5	6.6	239.4
7.3	7.6	7.5	7.1	6.4	7.2	248.8
7.4	7.2	7.8	7.5	6.2	7.2	269.2
7.4	7.6	7.5	7.6	7.1	**7.5**	234.8
4.8	5.5	5.5	6.1	4.5	**5.3**	**330.2**
7.0	7.8	7.3	7.5	6.0	7.1	220.1
5.4	5.6	6.0	5.9	5.3	5.6	230.0
5.4	6.1	6.0	4.8	4.7	5.4	199.3
4.7	5.8	6.6	4.8	5.2	5.4	194.7
6.3	7.0	7.0	6.6	5.5	6.5	2680.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	日分中 %
151.1	48
144.3	47
218.8	59
239.4	61
248.8	58
269.2	62
234.8	54
330.2	80
220.1	59
230.0	66
199.3	64
194.7	64
2680.4	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity····· — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level····· + 0.4

味野

大正十一年 **ADINO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.3	3.6	4.2	4.9	4.8	4.2	16.7	W	10	4.2
二月 Feb.	2.8	2.6	3.2	4.2	3.5	2.9	11.7	E	22	3.2
三月 Mar.	2.8	3.0	4.2	3.9	3.2	3.3	16.7	W	24	3.4
四月 April	2.6	2.3	3.0	3.5	2.9	2.2	22.0	NW	17	2.7
五月 May	1.7	2.2	3.4	3.7	3.4	2.4	11.7	NE	28	2.9
六月 June	1.1	1.7	2.9	3.4	2.5	1.9	10.5	ENE	23	2.3
七月 July	1.3	1.4	2.5	2.8	2.4	1.4	13.3	E	7	2.0
八月 Aug.	1.3	1.6	2.6	3.4	2.5	1.7	10.8	E	15	2.2
九月 Sept.	2.2	2.0	2.9	3.7	3.1	2.2	10.8	NW	21	2.5
十月 Oct.	2.8	2.7	2.9	3.7	2.3	2.3	13.8	ENE	25	2.9
十一月 Nov.	2.7	2.9	2.7	3.6	2.6	3.0	14.4	WNW	20	2.9
十二月 Dec.	3.8	3.7	4.1	5.4	4.7	4.1	15.7	WNW	15	4.4
全年 Annual	2.5	2.5	3.2	3.8	3.2	2.6	22.0	NW	17 IV	3.0

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	2	0	8
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	6	1	0	7
四月 April	1	2	0	3
五月 May	3	0	0	3
六月 June	1	0	0	1
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	11	2	0	13
全年 Annual	43	7	0	50

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 86° W	99
二月 Feb.	N 87° W	95
三月 Mar.	N 80° W	96
四月 April	N 86° W	99
五月 May	N 80° W	93
六月 June	N 77° W	90
七月 July	N 64° W	21
八月 Aug.	S 83° W	42
九月 Sept.	N 72° W	79
十月 Oct.	N 82° W	41
十一月 Nov.	S 68° W	14
十二月 Dec.	N 83° W	98
全年 Annual	N 82° W	70

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	1	2	9	3	2	0	0	1	1	3	19	79	32	14	4	15
二月 Feb.	3	3	8	5	13	8	6	0	3	1	2	8	36	27	25	10	10
三月 Mar.	5	1	16	6	7	6	7	2	2	1	5	12	42	33	17	13	11
四月 April	4	2	5	10	12	12	22	1	4	0	4	15	32	8	24	14	11
五月 May	2	2	4	15	27	25	20	0	0	0	1	13	12	15	32	7	11
六月 June	4	0	7	13	10	21	16	0	1	2	3	19	13	16	19	5	31
七月 July	3	1	6	10	19	23	10	1	3	3	7	24	13	9	6	4	44
八月 Aug.	3	10	4	5	18	28	8	0	0	4	9	21	6	6	18	10	36
九月 Sept.	7	7	8	9	13	22	7	4	4	6	2	12	13	12	31	11	12
十月 Oct.	2	10	9	4	10	13	1	1	2	4	1	24	25	30	21	14	15
十一月 Nov.	6	1	0	2	10	3	8	2	0	2	2	21	52	33	13	10	15
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	1	4	3	4	12	36	100	9	3	0	14
全年 Annual	40	38	69	88	142	163	106	15	23	28	51	224	423	230	223	102	225

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
N 81° W	68
N 58° W	39
N 62° W	42
N 64° W	16
N 45° E	14
N 42° W	5
S 25° E	8
N 39° E	5
N 18° W	16
N 59° W	38
N 79° W	54
S 80° W	83
N 73° W	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	8	8	1	0	0	0	0	10	2	8	12	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	13	3	0	0	0	1	1	12	5	3	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	13	3	0	0	0	0	2	10	4	7	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	9	7	0	0	0	0	0	2	12	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	8	5	0	0	0	0	1	3	15	1	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
六月 June	9	7	0	0	0	0	0	1	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0	2	0	0
七月 July	13	12	0	0	0	1	0	0	19	4	2	0	0	0	0	0	1	19	30	0	12	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	1	0	0	0	0	0	17	31	31	1	31	3	0
九月 Sept.	11	9	0	0	0	2	0	0	14	3	2	0	0	0	0	0	0	16	25	0	15	0	0
十月 Oct.	10	6	0	0	0	0	0	5	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	9	0	0	0	1	0	4	6	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	3	1	1	0	0	0	1	1	1	13	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	116	92	15	2	0	4	2	23	125	28	50	37	0	28	2	0	18	66	124	1	60	3	7

味野

神戸

大正十一年 **KÔBE.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.3	761.2	762.0	760.4	761.2	761.7	**761.3**	770.9	31	751.1	19
二月 Feb.	759.8	760.0	760.6	759.0	759.2	759.6	759.7	**771.9**	1	747.8	3
三月 Mar.	759.4	759.4	759.8	758.5	758.7	759.4	759.2	768.4	9	746.2	24
四月 April	757.6	757.9	758.2	756.9	756.9	757.9	757.6	768.2	10	743.3	24
五月 May	755.6	755.8	755.9	754.6	754.5	755.8	755.4	763.5	17	742.5	31
六月 June	751.8	752.2	752.2	751.1	751.0	752.1	**751.7**	758.6	3	740.7	10
七月 July	754.2	754.4	754.5	753.7	753.6	754.4	754.2	758.4	14,15	747.8	2
八月 Aug.	753.2	753.5	753.7	752.7	752.7	753.7	753.3	758.5	28	**739.5**	24
九月 Sept.	756.9	757.0	757.4	756.2	756.4	757.3	756.9	764.0	30	748.4	20
十月 Oct.	758.4	758.4	758.8	757.3	757.7	758.4	758.2	765.4	30	746.4	8
十一月 Nov.	759.7	759.8	760.5	758.8	759.2	760.0	759.7	766.2	5	749.4	26
十二月 Dec.	759.2	759.3	759.7	758.0	758.9	759.3	759.1	767.4	26	748.7	15
全年 Annual	757.3	757.4	757.8	756.4	756.7	757.5	757.2*	771.9	1 II	739.5	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7	**3.6**
二月 Feb.	5.7	5.6	5.7	6.0	5.8	5.6	5.7
三月 Mar.	4.7	4.6	4.9	5.0	5.2	4.9	4.9
四月 April	7.7	7.7	8.3	8.0	8.4	7.9	8.0
五月 May	10.0	10.3	10.3	10.3	10.5	10.2	10.3
六月 June	13.7	13.9	14.2	13.3	14.5	14.3	14.0
七月 July	19.3	19.0	18.8	18.5	19.5	19.4	19.1
八月 Aug.	20.8	20.3	19.5	18.9	20.7	20.9	**20.2**
九月 Sept.	17.3	16.8	17.1	16.7	17.0	17.0	17.0
十月 Oct.	10.1	10.2	10.7	10.9	10.9	10.2	10.5
十一月 Nov.	7.7	7.4	7.7	8.0	7.7	7.5	7.7
十二月 Dec.	4.6	4.5	4.8	4.9	4.6	4.6	4.7
全年 Annual	10.4	10.3	10.5	10.3	10.7	10.5	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.8	0.6	3.3	5.3	2.9	1.5	**2.4**	6.5	**99.1**	7.3	9.7	2,16	**94.4**	20
二月 Feb.	5.8	5.6	8.4	9.6	8.0	6.7	7.4	11.2	3.9	7.3	18.5	24	97.6	1
三月 Mar.	4.5	4.0	8.0	10.2	8.3	5.9	6.8	11.6	3.0	8.6	17.0	20	98.7	9
四月 April	11.5	11.0	15.4	17.2	15.4	12.9	13.9	18.6	10.0	8.6	28.4	28	3.4	9
五月 May	15.7	15.4	19.4	22.2	20.6	17.2	18.4	23.7	14.3	**9.5**	28.0	30	9.2	4
六月 June	19.7	19.7	24.0	26.2	24.0	21.2	22.4	27.6	18.8	8.8	31.9	15	11.5	1
七月 July	24.0	24.0	27.2	28.3	26.8	24.6	25.8	29.7	23.1	**6.6**	33.6	28,31	19.6	12
八月 Aug.	26.3	25.8	30.7	32.0	29.2	27.1	**28.5**	**33.6**	25.4	8.2	**36.4**	8	23.3	26,29
九月 Sept.	23.2	22.8	26.8	27.7	25.3	23.7	24.9	29.2	21.7	7.5	33.3	2	14.0	22
十月 Oct.	16.2	15.4	19.9	21.4	18.0	16.8	18.0	22.5	14.1	8.4	26.6	8	9.1	21
十一月 Nov.	10.9	10.0	13.6	15.4	12.0	11.3	12.2	16.4	8.8	7.6	22.7	5	2.7	27
十二月 Dec.	4.3	3.5	7.1	9.1	6.0	4.9	5.8	10.2	2.5	7.6	13.7	8	0.4	13
全年 Annual	13.6	13.2	17.0	18.7	16.4	14.5	15.5	20.1	12.1	8.0	36.4	8 VIII	94.4	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.4	73.7	63.0	55.3	64.1	71.0	66.6
二月 Feb.	78.4	78.3	66.4	65.7	69.3	74.3	72.1
三月 Mar.	70.8	73.6	59.8	52.9	61.9	68.5	**64.6**
四月 April	75.1	76.4	62.4	54.8	63.1	70.1	67.0
五月 May	74.3	77.9	61.4	52.0	58.5	67.9	65.3
六月 June	79.9	81.0	64.5	54.3	65.7	76.2	70.3
七月 July	86.5	85.4	70.5	66.2	75.3	84.2	**78.0**
八月 Aug.	81.5	82.1	59.6	54.1	69.1	78.9	70.9
九月 Sept.	79.3	79.8	64.7	60.6	70.3	75.9	71.3
十月 Oct.	72.3	76.2	60.9	57.6	69.6	69.9	67.8
十一月 Nov.	77.6	78.9	65.1	60.4	72.2	73.2	71.2
十二月 Dec.	72.7	76.0	63.6	56.1	65.2	70.3	67.2
全年 Annual	76.7	78.3	63.5	57.5	67.0	73.4	69.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	21.4	10.2	2.6	2.2	9.4	12.6	58.4	10.8	1	8.7	16
二月 Feb.	26.4	29.6	27.9	20.3	15.6	30.5	150.3	36.7	16	21.1	11
三月 Mar.	39.9	17.3	2.3	9.2	14.6	28.5	111.8	27.9	17	24.9	17
四月 April	11.3	11.4	35.0	25.8	4.8	12.3	100.6	29.6	24	15.5	24
五月 May	2.7	13.9	21.8	14.4	0.2	5.8	58.8	25.1	31	15.7	31
六月 June	10.8	31.4	11.0	41.5	33.7	11.1	139.5	57.0	10	39.2	10
七月 July	51.4	33.2	43.8	27.7	28.2	114.8	**299.1**	**112.0**	4	73.5	4
八月 Aug.	—	0.0	0.0	5.3	39.1	5.3	49.7	35.7	15	30.8	15
九月 Sept.	2.3	4.4	94.5	23.3	20.9	1.6	147.0	95.4	8	**87.7**	8
十月 Oct.	34.4	15.3	31.5	34.8	22.0	23.1	161.1	62.7	7	27.7	7
十一月 Nov.	24.1	33.3	9.4	7.0	10.6	11.4	95.8	26.4	26	13.7	26
十二月 Dec.	2.6	3.9	0.8	1.6	3.8	0.6	**13.3**	8.2	28	2.7	28
全年 Annual	227.3	203.9	280.6	213.1	202.9	257.6	1385.4	112.0	4 VII	87.7	8 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.3	5.7	8°2	5.8	4.4	5.9
二月 Feb.		6.8	7.6	7.9	7.1	6.8	**7.3**
三月 Mar.		6.4	8.4	7.5	5.2	4.6	6.4
四月 April		6.6	7.0	7.9	5.5	4.9	6.4
五月 May		7.5	7.5	6.8	6.7	5.0	6.7
六月 June		6.8	6.5	6.7	7.3	5.4	6.5
七月 July		7.5	6.9	6.9	7.6	5.4	6.9
八月 Aug.		6.5	5.3	5.3	5.5	5.9	5.7
九月 Sept.		7.1	6.3	6.1	6.8	5.7	6.4
十月 Oct.		4.9	5.0	5.7	4.6	3.7	4.8
十一月 Nov.		5.8	6.4	6.5	4.7	4.3	5.5
十二月 Dec.		4.2	4.5	7.0	3.1	2.8	**4.3**
全年 Annual		6.3	6.4	6.9	5.8	4.9	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
143.8	46
108.9	36
172.1	46
192.9	49
221.6	51
251.5	58
198.0	45
279.9	67
212.1	57
211.7	61
165.7	54
184.8	61
2343.0	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.2

神戸
KÔBE.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.3	4.9	6.6	7.3	4.5	4.6	19.1	WNW	20	5.5
二月 Feb.	4.6	4.5	5.1	5.7	5.6	5.4	18.3	N	16	4.8
三月 Mar.	4.6	4.0	6.7	6.2	4.8	4.5	25.0	WNW	20	5.0
四月 April	3.6	4.0	5.8	6.4	4.7	4.0	15.9	ENE	30	4.8
五月 May	2.8	3.0	5.0	5.3	4.6	4.0	15.1	WSW	9	4.2
六月 June	2.5	2.3	4.8	6.1	5.4	3.5	14.4	E	16	4.1
七月 July	2.0	2.8	4.9	5.7	4.9	2.7	14.5	SW	2	3.8
八月 Aug.	2.8	2.5	5.1	6.9	5.1	2.7	16.0	N	24	4.2
九月 Sept.	3.6	3.5	4.4	6.6	4.4	3.9	19.7	N	20	4.4
十月 Oct.	4.5	4.5	5.3	6.1	5.2	4.8	21.3	E	6	4.9
十一月 Nov.	4.1	4.2	5.0	5.0	5.4	5.0	17.7	NW, W	8,10	4.7
十二月 Dec.	5.2	4.4	5.8	6.8	4.7	5.2	18.6	W	11	5.4
全年 Annual	3.8	3.7	5.4	6.2	4.9	4.2	25.0	WNW	20 III	4.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	493.6	96.4	13.3	682.9
二月 Feb.	382.3	352.6	56.8	216.0
三月 Mar.	404.8	270.9	63.5	412.9
四月 April	256.5	379.4	109.8	258.8
五月 May	240.9	338.3	164.2	191.3
六月 June	185.2	247.2	188.5	290.6
七月 July	112.8	128.9	257.5	399.1
八月 Aug.	179.1	150.9	241.5	389.5
九月 Sept.	218.4	244.2	281.6	238.9
十月 Oct.	383.8	411.3	66.5	255.7
十一月 Nov.	405.8	208.2	34.8	408.0
十二月 Dec.	405.3	35.4	15.2	756.4
全年 Annual	3668.6	2863.7	1493.1	4500.0

暴風日数 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	5	0	15
二月 Feb.	7	5	0	12
三月 Mar.	6	8	0	14
四月 April	10	3	0	13
五月 May	9	1	0	10
六月 June	6	0	0	6
七月 July	6	0	0	6
八月 Aug.	6	2	0	8
九月 Sept.	7	3	0	10
十月 Oct.	8	4	0	12
十一月 Nov.	11	5	0	16
十二月 Dec.	15	5	0	20
全年 Annual	101	41	0	142

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	N 80° W	75
二月 Feb.	S 85° W	90
三月 Mar.	S 89° W	97
四月 April	N 89° W	93
五月 May	S 87° W	96
六月 June	S 81° W	96
七月 July	S 70° W	74
八月 Aug.	N 86° W	67
九月 Sept.	N 72° W	86
十月 Oct.	S 80° W	84
十一月 Nov.	S 85° W	83
十二月 Dec.	S 84° W	98
全年 Annual	S 87° W	87

各風向観測回数 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm
一月 Jan.	14	15	4	8	9	3	3	0	0	0	1	3	20	39	35	30	2
二月 Feb.	28	17	10	9	24	5	4	2	4	1	6	4	13	15	10	9	7
三月 Mar.	22	31	10	11	12	9	4	3	1	5	3	2	19	21	16	12	5
四月 April	17	33	8	12	25	6	2	8	6	2	7	12	16	10	7	4	5
五月 May	28	11	7	31	18	7	5	8	9	10	8	11	8	13	4	5	3
六月 June	23	16	4	18	10	5	4	10	4	6	19	12	13	16	9	1	10
七月 July	14	9	4	12	13	7	3	4	5	8	26	31	13	10	7	6	14
八月 Aug.	17	8	6	7	11	3	4	9	2	13	25	17	22	15	10	1	16
九月 Sept.	18	21	8	12	19	8	4	8	9	17	19	11	6	5	3	6	6
十月 Oct.	24	32	6	11	32	9	4	2	2	3	1	11	7	12	12	15	3
十一月 Nov.	17	38	4	9	15	13	2	1	1	3	2	2	13	27	21	8	4
十二月 Dec.	15	13	3	3	7	3	0	1	1	1	0	3	34	43	34	14	11
全年 Annual	237	244	74	143	195	78	39	56	44	69	117	119	184	226	168	111	86

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	N 34° W	63
二月 Feb.	N 8° E	35
三月 Mar.	N 5° W	40
四月 April	N 21° E	25
五月 May	N 43° E	19
六月 June	N 37° W	13
七月 July	S 80° W	21
八月 Aug.	S 84° W	26
九月 Sept.	N 83° E	7
十月 Oct.	N 20° E	41
十一月 Nov.	N 4° W	43
十二月 Dec.	N 48° W	63
全年 Annual	N 19° W	26

天氣日数 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 =	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回数 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	11	8	11	1	0	0	1	0	5	2	15	13	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	14	1	2	0	1	1	1	14	8	12	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	11	6	1	1	1	1	0	12	5	14	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	8	0	0	0	1	0	2	13	2	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	8	7	0	0	0	0	1	4	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
六月 June	8	6	0	0	0	1	0	1	12	2	6	0	0	0	0	0	0	0	26	0	6	0	1
七月 July	14	12	0	0	0	3	0	1	13	6	6	0	0	0	0	0	5	20	30	0	15	0	0
八月 Aug.	7	3	0	0	0	4	0	4	7	0	8	0	0	0	0	0	22	31	31	2	31	5	0
九月 Sept.	12	7	0	0	0	3	1	2	11	2	10	0	0	0	0	0	4	17	28	0	15	0	1
十月 Oct.	13	8	0	0	0	2	0	8	8	3	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	12	0	0	0	2	1	5	8	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	3	3	4	0	0	1	3	2	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	141	99	21	8	1	18	7	31	119	33	142	27	0	28	3	0	31	68	132	2	67	5	2

和歌山

大正十一年 **WAKAYAMA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.2	765.3	766.0	764.5	765.1	765.7	**765.3**	774.2	31	755.5	19
二月 Feb.	763.6	763.8	764.3	762.9	762.9	763.4	763.5	**775.4**	1	751.8	11
三月 Mar.	763.4	763.3	763.7	762.4	762.4	763.1	763.0	772.1	9	751.0	23
四月 April	761.5	761.6	761.8	760.7	760.6	761.6	761.3	771.8	10	747.2	24
五月 May	759.4	759.4	759.4	758.2	758.1	759.2	759.0	766.8	6	747.1	31
六月 June	755.5	755.7	755.6	754.7	754.3	755.6	**755.2**	762.0	3	745.2	10
七月 July	757.8	758.0	758.0	757.4	757.2	757.9	757.7	761.9	15	751.5	2
八月 Aug.	756.8	757.0	757.2	756.3	756.3	757.2	756.8	761.8	17,28	**743.5**	24
九月 Sept.	760.6	760.7	760.9	759.8	760.1	760.9	760.5	767.5	30	752.2	20
十月 Oct.	762.2	762.2	762.5	761.2	761.4	762.2	762.0	769.0	12,30	751.3	8
十一月 Nov.	763.7	763.7	764.5	762.8	763.4	763.9	763.7	769.7	5,6	754.1	26
十二月 Dec.	763.2	763.2	763.8	762.3	762.8	763.3	763.1	771.4	26	753.1	15
全年 Annual	761.1	761.2	761.5	760.3	760.4	761.2	760.9*	775.4	1 II	743.5	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.2	**4.2**
二月 Feb.	6.2	6.0	6.1	6.3	6.5	6.4	6.2
三月 Mar.	5.5	5.1	5.7	5.8	6.0	5.7	5.6
四月 April	8.7	8.2	9.3	9.2	9.4	9.2	9.0
五月 May	11.0	10.4	11.7	11.6	12.0	11.6	11.4
六月 June	15.1	14.7	15.5	16.1	16.4	16.1	15.6
七月 July	20.6	20.2	20.8	21.0	21.1	21.6	20.9
八月 Aug.	21.9	21.1	22.1	22.5	23.0	22.6	**22.2**
九月 Sept.	18.2	17.7	18.9	19.4	19.3	18.7	18.7
十月 Oct.	11.2	10.8	11.5	11.8	12.6	11.5	11.6
十一月 Nov.	7.8	7.6	7.9	8.0	8.2	8.0	7.9
十二月 Dec.	4.9	4.8	5.1	5.2	5.1	4.9	5.0
全年 Annual	11.1	10.9	11.6	11.8	12.0	11.7	11.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.5	0.8	3.9	5.6	3.8	2.5	**3.0**	6.8	**0.0**	**6.8**	9.6	2	**96.0**	15
二月 Feb.	6.3	5.7	8.8	10.8	9.1	7.5	8.1	12.4	4.4	8.0	21.6	24	98.5	6
三月 Mar.	4.6	3.5	9.1	11.5	9.7	6.3	7.5	12.6	2.8	9.8	18.8	20	97.8	9
四月 April	10.9	9.9	16.6	18.2	16.4	12.7	14.1	19.7	9.3	10.4	28.4	28	2.5	9
五月 May	15.8	14.8	21.0	23.4	21.2	17.6	19.0	24.8	13.8	**11.0**	28.5	30	10.2	25
六月 June	19.7	18.7	24.5	26.3	24.3	21.5	22.5	27.5	18.0	9.5	31.3	24	10.2	1
七月 July	24.2	23.8	27.8	28.9	27.6	25.5	26.3	30.1	22.9	7.2	34.3	29,30	19.2	12
八月 Aug.	25.6	24.6	31.3	32.2	29.6	27.0	**28.4**	**33.6**	24.3	9.4	**37.9**	1,3	21.6	29
九月 Sept.	22.3	21.6	27.6	28.6	25.9	23.5	24.9	29.9	20.9	9.0	34.0	3	13.5	22
十月 Oct.	14.6	14.0	20.5	22.5	19.1	15.9	17.8	23.5	13.1	10.4	29.2	1	7.2	12
十一月 Nov.	9.6	9.2	14.2	16.5	13.1	10.5	12.2	17.5	8.1	9.4	23.2	8	2.7	21
十二月 Dec.	4.8	3.8	7.9	10.0	7.3	5.3	6.5	11.3	3.0	8.3	16.5	28	99.0	22
全年 Annual	13.3	12.5	17.8	19.5	17.3	14.7	15.9	20.8	11.7	9.1	37.9	1,3 VIII	96.0	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.0	82.4	70.5	63.6	74.1	76.2	74.8
二月 Feb.	83.0	83.8	69.9	64.0	72.3	77.8	75.1
三月 Mar.	84.2	84.4	65.3	57.3	65.0	78.4	72.4
四月 April	87.9	88.2	64.6	59.2	66.9	81.7	74.8
五月 May	81.8	81.8	63.3	54.0	64.2	77.0	70.4
六月 June	88.5	88.2	67.4	64.3	72.7	84.1	77.5
七月 July	91.6	91.7	75.3	72.1	77.5	89.2	**82.9**
八月 Aug.	90.0	91.2	65.9	63.4	74.5	85.3	78.3
九月 Sept.	89.7	91.3	68.1	66.4	76.6	86.0	79.7
十月 Oct.	17.8	88.6	63.4	58.0	75.2	83.4	76.1
十一月 Nov.	86.4	85.3	63.7	56.3	71.6	82.1	74.2
十二月 Dec.	76.8	80.0	64.4	56.5	66.6	73.0	**69.6**
全年 Annual	85.8	86.4	66.8	61.2	71.4	81.2	75.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	22.7	11.5	4.0	6.8	9.5	17.9	72.4	14.6	9	11.4	16
二月 Feb.	36.4	37.2	39.7	20.2	12.0	17.6	163.1	39.8	16	24.8	8
三月 Mar.	38.1	10.3	5.5	6.7	13.0	50.8	124.4	22.4	17	18.5	17
四月 April	11.3	9.2	29.4	24.7	7.5	12.9	95.0	21.9	24	13.7	24
五月 May	0.7	3.8	19.7	10.0	6.9	3.1	44.2	25.0	31	16.2	31
六月 June	12.9	13.1	25.7	38.9	11.1	4.2	105.9	56.8	10	36.0	10
七月 July	50.4	28.8	10.4	84.7	34.4	37.6	**246.3**	78.3	4	**39.2**	3
八月 Aug.	0.2	0.2	—	5.5	2.9	2.2	**11.0**	6.3	15	5.5	15
九月 Sept.	15.8	25.0	0.4	13.0	48.0	2.9	105.1	37.3	9	29.1	9
十月 Oct.	21.1	12.9	67.0	49.4	6.2	29.1	185.7	**83.8**	2	34.4	2
十一月 Nov.	41.6	44.3	7.1	6.3	9.8	21.1	130.2	44.0	26	21.5	26
十二月 Dec.	4.5	8.8	1.5	0.2	3.8	0.3	19.1	11.5	28	7.7	28
全年 Annual	255.7	205.1	210.4	266.4	165.1	199.7	1302.4	83.8	2 X	39.2	3 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.4	6.1	6.8	8.2	7.2	4.3	6.1
二月 Feb.	7.0	7.6	7.4	7.4	7.7	5.4	**7.1**
三月 Mar.	4.9	6.6	8.3	6.1	6.2	4.5	6.1
四月 April	4.6	7.2	6.3	7.4	6.4	5.0	6.2
五月 May	5.8	7.5	7.8	6.6	7.2	6.1	6.8
六月 June	5.3	6.8	6.8	7.7	7.7	5.5	6.6
七月 July	6.6	7.5	6.9	7.0	7.6	6.3	7.0
八月 Aug.	3.7	6.1	5.0	5.3	6.0	3.3	**4.9**
九月 Sept.	4.6	7.0	6.2	5.8	6.6	4.7	5.8
十月 Oct.	5.1	6.5	5.6	5.7	5.8	4.2	5.5
十一月 Nov.	5.9	6.3	6.2	6.9	5.1	5.4	6.0
十二月 Dec.	4.4	4.6	5.4	6.8	5.5	4.6	5.2
全年 Annual	5.2	6.7	6.6	6.7	6.6	4.9	5.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**98.9**	32
二月 Feb.	111.8	36
三月 Mar.	177.3	48
四月 April	186.4	48
五月 May	205.3	48
六月 June	221.6	51
七月 July	215.5	49
八月 Aug.	**238.1**	72
九月 Sept.	217.4	59
十月 Oct.	175.6	50
十一月 Nov.	157.0	51
十二月 Dec.	136.9	45
全年 Annual	2201.4	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

和歌山
WAKAYAMA.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.3	3.9	4.5	5.2	4.0	4.6	14.9	NNE	13	4.5
二月 Feb.	3.7	3.3	4.5	5.3	4.4	4.8	19.0	S	24	4.3
三月 Mar.	3.7	3.9	4.7	5.7	3.6	4.2	**19.2**	WSW	24	4.2
四月 April	3.4	3.7	3.5	4.5	3.5	3.1	17.6	SSW	25	3.9
五月 May	3.7	3.6	3.2	4.5	3.7	2.6	14.2	SSW	9	3.6
六月 June	2.7	3.3	3.1	5.3	4.2	2.2	14.2	NNE	10	**3.3**
七月 July	4.0	4.1	5.0	6.2	5.5	3.5	18.0	SSW	2	**4.8**
八月 Aug.	2.3	2.9	3.9	6.7	5.5	2.4	10.8	NNE SW	23 28	3.8
九月 Sept.	3.7	3.9	4.3	6.0	3.9	3.1	11.5	NNE	21	4.2
十月 Oct.	3.6	3.4	3.4	3.6	1.9	3.6	14.3	SSW	2	3.5
十一月 Nov.	3.9	3.9	4.6	4.0	3.3	3.6	14.8	W	27	3.9
十二月 Dec.	4.6	4.2	4.6	5.5	4.0	4.1	15.0	N	15	4.6
全年 Annual	3.6	3.7	4.1	5.2	4.0	3.5	19.2	WSW	24 III	4.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	405.6	192.6	4.1	395.9
二月 Feb.	407.7	240.4	76.1	143.1
三月 Mar.	394.0	266.3	67.2	182.7
四月 April	232.3	226.2	157.6	154.4
五月 May	237.8	185.7	112.3	139.0
六月 June	160.4	168.3	179.5	228.6
七月 July	62.1	100.4	416.3	280.9
八月 Aug.	136.0	134.5	257.7	310.6
九月 Sept.	214.3	226.9	229.6	164.2
十月 Oct.	216.3	261.0	77.3	58.3
十一月 Nov.	291.5	240.7	58.0	138.9
十二月 Dec.	399.4	102.7	2.1	335.1
全年 Annual	3157.3	2345.6	1637.8	2531.6

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	0	0	7
二月 Feb.	1	2	0	3
三月 Mar.	4	2	0	6
四月 April	2	2	0	4
五月 May	2	0	0	2
六月 June	5	0	0	5
七月 July	6	3	0	9
八月 Aug.	7	0	0	7
九月 Sept.	8	0	0	8
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	7	0	0	7
十二月 Dec.	5	1	0	6
全年 Annual	57	10	0	67

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 85° W	79
六月 June	S 85° W	92
七月 July	S 83° W	91
八月 Aug.	S 71° W	67
九月 Sept.	S 58° W	53
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 89° W	94
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 85° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	12	12	44	9	0	0	2	0	0	1	1	4	59	14	16	3
二月 Feb.	21	27	19	35	4	0	2	5	2	6	0	2	1	17	7	15	5
三月 Mar.	21	21	16	49	12	2	0	1	3	7	2	4	8	15	10	13	2
四月 April	11	14	12	52	9	2	2	4	2	11	8	7	11	10	8	9	8
五月 May	12	16	14	39	20	2	0	0	5	11	12	11	14	7	9	11	3
六月 June	4	3	12	40	6	3	0	2	5	23	15	24	11	13	8	7	4
七月 July	1	2	6	27	20	4	1	4	16	39	19	18	12	6	2	4	5
八月 Aug.	7	3	7	38	16	2	1	4	4	14	32	27	11	3	5	5	7
九月 Sept.	8	8	11	48	13	4	3	5	13	24	12	12	4	1	6	5	3
十月 Oct.	14	12	15	24	30	41	8	2	1	0	2	1	2	4	6	13	11
十一月 Nov.	10	14	13	35	32	17	5	2	1	2	2	3	6	8	15	11	4
十二月 Dec.	10	4	11	26	28	0	1	0	0	0	0	0	18	32	29	26	1
全年 Annual	128	136	148	457	199	77	23	31	52	137	105	109	102	176	119	135	35

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 8° W	49
二月 Feb.	N 21° E	53
三月 Mar.	N 25° E	48
四月 April	N 34° E	30
五月 May	N 25° E	25
六月 June	S 85° W	9
七月 July	S 10° W	29
八月 Aug.	S 33° W	11
九月 Sept.	S 81° E	20
十月 Oct.	N 69° E	54
十一月 Nov.	N 52° E	46
十二月 Dec.	N 10° W	48
全年 Annual	N 30° E	23

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	14	9	9	5	0	0	0	0	7	4	7	13	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	8
二月 Feb.	15	12	0	1	0	0	0	0	14	6	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11
三月 Mar.	17	12	4	2	0	1	0	3	8	6	6	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12
四月 April	10	10	0	0	1	1	0	3	11	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
五月 May	11	8	0	0	0	0	0	3	14	3	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	12
六月 June	8	6	0	0	0	1	0	1	11	2	5	0	0	0	0	0	0	0	28	0	4	0	3
七月 July	16	11	0	0	0	3	0	2	14	5	9	0	0	0	0	0	4	25	31	0	16	0	6
八月 Aug.	4	3	0	0	0	6	0	3	4	0	7	0	0	0	0	0	11	31	31	3	31	6	12
九月 Sept.	10	8	0	0	0	1	0	3	8	2	8	0	0	0	0	0	2	18	27	0	17	0	3
十月 Oct.	11	9	0	0	0	1	0	7	11	3	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	8
十一月 Nov.	11	8	0	0	0	1	1	3	8	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
十二月 Dec.	9	3	0	7	0	0	0	2	2	0	6	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	136	99	13	15	1	15	1	30	112	35	67	31	0	30	1	0	17	74	144	3	68	6	105

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		760.5		759.5		760.9	**760.3**	**768.4**	31	752.8	19
二月 Feb.		758.3		757.3		758.0	757.9	768.2	1	746.8	16
三月 Mar.		758.3		757.5		758.1	758.0	766 0	9	746.4	31
四月 April		756.1		755.9		756.7	756.2	765.5	10	742.4	24
五月 May		754.3		753.7		754.5	754.1	762.0	6	742.1	31
六月 June		750.8		750.7		751.4	**751.0**	757.0	2	**740.0**	10
七月 July		753.2		753.1		753.5	753.3	757.6	14,15	747.8	2
八月 Aug.		752.5		752.3		753.0	752.6	757.6	21	742.5	24
九月 Sept.		755.7		755.4		756.3	755.8	760.9	30	746.3	20
十月 Oct.		757.1		756.5		757.4	757.0	763.4	30	746.4	7
十一月 Nov.		758.9		758.0		759.3	758.7	763.9	5	750.5	1
十二月 Dec.		759.5		758.4		759.7	759.2	765.5	26	750.4	15
全年 Annual		756.3		755.7		756.6	756.2*	768.4	31 I	740.0	10 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.2		4.7		4.4	**4.4**
二月 Feb.		7.0		8.2		7.4	7.5
三月 Mar.		6.3		7.0		6.7	6.7
四月 April		10.1		11.5		10.7	10.7
五月 May		13.6		15.5		14.2	14.5
六月 June		16.3		17.4		16.6	16.8
七月 July		21.2		22.0		21.4	21.5
八月 Aug.		22.3		23.3		22.6	**22.7**
九月 Sept.		19.6		20.3		19.9	19.9
十月 Oct.		12.3		13.0		12.3	12.5
十一月 Nov.		8.5		9.6		8.4	8.8
十二月 Dec.		5.2		5.8		5.1	5.3
全年 Annual		12.2		13.2		12.5	12.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		4.9		8.5		5.5	**6.3**	9.5	**3.4**	6.1	14.7	13	**97.0**	20
二月 Feb.		10.5		13.8		11.2	11.9	14.7	8.8	5.9	19.4	25	1.7	28
三月 Mar.		9.7		13.2		11.0	11.3	14.6	8.0	**6.6**	19.6	20	2.8	24
四月 April		15.8		18.5		16.7	17.0	19.4	14.3	5 1	23.6	28	9.2	18
五月 May		18.9		21.9		19.8	20.2	22.7	17.7	5.0	25.3	21	14.0	11
六月 June		21.5		24.3		22.0	22.6	25.5	20.2	5.3	28.7	17	17.8	10
七月 July		24.6		26.9		25.2	25.6	27.9	23.8	**4.1**	31.1	29	21.9	3
八月 Aug.		26.6		29.7		27.2	**27.8**	**30.8**	25.9	4.9	**33.4**	23	24.3	15
九月 Sept.		24.4		27.0		25.0	25.4	27.9	23.4	4.5	30.8	2	18.8	22
十月 Oct.		19.1		21.9		20.0	20.3	22.9	17.9	5.0	27.9	1	12.7	11
十一月 Nov.		14.0		16.9		14.5	15.2	18.2	12.2	1.1	24.7	1	4.5	27
十二月 Dec.		7.6		11.7		8.3	9.2	12.7	6.3	6.4	16.9	28	3.0	4
全年 Annual		16.5		19.5		17.2	17.7	20.6	15.2	5.4	33.4	23 VIII	97.0	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		62.3		55.5		61.6	**59.8**
二月 Feb.		69.5		67.6		70.3	69.1
三月 Mar.		67.2		61.3		64.6	64.4
四月 April		74.3		72.1		74.3	73.6
五月 May		83.5		79.3		82.2	81.7
六月 June		85.1		77.7		84.1	82.3
七月 July		92.0		83.7		89.6	**88.4**
八月 Aug.		86.2		75.1		84.8	82.0
九月 Sept.		85.3		76.5		83.6	81.8
十月 Oct.		73.3		66.3		69.1	69.6
十一月 Nov.		69.1		64.8		65.5	66.5
十二月 Dec.		64.0		54.9		60.4	**59.8**
全年 Annual		76.0		69.6		74.2	73.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	25.7	11.7	19.6	57.0	16.2	15	7.6	18
二月 Feb.	36.7	22.1	113.1	171.9	49.9	22	43.6	22
三月 Mar.	85.3	13.2	64.6	163.1	63.5	31	63.5	31
四月 April	50.0	44.1	25.0	119.1	51.6	24	26.3	24
五月 May	52.7	26.3	50.4	129.4	23.6	16	22.3	16
六月 June	37.2	48.6	80.8	166.6	40.7	26	34.4	28
七月 July	64.7	45.9	63.4	174.0	31.1	7	18.0	7
八月 Aug.	6.1	56.8	21.3	84.2	53.2	15	42.9	15
九月 Sept.	35.9	145.8	37.2	218.9	129.5	9	**107.0**	9
十月 Oct.	68.8	144.2	161.6	**374.6**	**200.3**	6	103.5	6
十一月 Nov.	31.2	7.7	66.0	104.9	36.9	25	36.9	25
十二月 Dec.	4.4	7.5	4.2	**16.1**	4.7	15	4.7	15
全年 Annual	498.7	573.9	707.2	1779.8	200.3	6 X	107.0	9 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		6.4		6.1		4.4	5.6
二月 Feb.		5.5		6.5		5.4	5.8
三月 Mar.		5.4		6.0		4.5	5.3
四月 April		7.5		7.1		5.9	6.9
五月 May		8.7		7.4		6.8	7.6
六月 June		8.3		8.3		7.4	**8.0**
七月 July		8.0		7.8		6.4	7.4
八月 Aug.		5.0		4.5		4.0	4.5
九月 Sept.		7.0		5.8		5.6	6.1
十月 Oct.		6.0		5.2		4.5	5.2
十一月 Nov.		5.8		5.2		3.8	4.9
十二月 Dec.		4.7		4.0		4.4	**4.4**
全年 Annual		6.5		6.2		5.3	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.8

足摺
ASIZURI.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		5.4		5.2		5.7	16.3	N	23	5.3
二月 Feb.		6.1		6.0		7.0	34.1	SSW	7	6.3
三月 Mar.		6.3		6.7		6.3	22.4	SSW	16	6.2
四月 April		8.3		6.6		6.9	25.9	NE	30	6.8
五月 May		5.5		5.4		5.7	14.9	N	5	5.3
六月 June		5.0		4.7		4.3	28.9	N	10	4.8
七月 July		6.9		6.6		7.4	20.0	SW	8	7.2
八月 Aug.		4.4		5.3		4.7	21.5	NE	15	4.5
九月 Sept.		7.0		5.7		6.8	20.1	SSW	5	6.1
十月 Oct.		8.3		6.7		7.4	30.3	NE	6	7.4
十一月 Nov.		6.5		5.5		6.2	19.5	WSW	9	6.0
十二月 Dec.		4.7		4.9		4.5	10.8	W	12	4.5
全年 Annual		6.2		5.8		6.1	34.1	SSW	7 II	5.9

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	407.5	32.7	16.5	148.0
二月 Feb.	259.8	103.1	136.7	146.3
三月 Mar.	276.5	84.9	110.3	240.0
四月 April	317.4	145.8	122.0	198.1
五月 May	267.8	144.5	97.1	110.1
六月 June	170.6	83.0	84.8	155.9
七月 July	154.1	85.4	309.6	255.8
八月 Aug.	124.5	104.7	142.3	175.1
九月 Sept.	210.1	122.6	215.4	178.3
十月 Oct.	461.9	154.3	81.7	160.4
十一月 Nov.	359.2	85.7	37.2	185.2
十二月 Dec.	246.7	1.1	21.3	257.6
全年 Annual	3250.5	1147.8	1374.7	2208.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 16–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	2	0	7
二月 Feb.	6	6	3	15
三月 Mar.	5	9	0	14
四月 April	15	4	0	19
五月 May	10	0	0	10
六月 June	7	2	0	9
七月 July	10	4	0	14
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	8	5	0	13
十月 Oct.	11	4	1	16
十一月 Nov.	11	4	0	15
十二月 Dec.	4	0	0	4
全年 Annual	94	41	4	139

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 86° W	99
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 61° W	62
十月 Oct.	S 50° W	45
十一月 Nov.	W	92
十二月 Dec.	S 56° W	83
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	23	8	0	1	0	0	2	1	2	1	2	1	2	10	18	17	0
二月 Feb.	21	1	8	3	4	2	1	6	3	4	3	4	7	6	7	3	1
三月 Mar.	24	3	8	0	3	1	2	1	0	5	4	8	18	3	4	6	3
四月 April	21	4	9	3	6	2	1	2	3	1	5	9	10	0	2	8	4
五月 May	24	7	7	9	3	1	4	7	3	4	4	5	7	3	1	3	1
六月 June	18	3	4	1	10	2	4	1	4	2	9	11	8	2	2	3	6
七月 July	12	6	8	4	1	0	0	1	10	9	13	11	6	3	2	1	6
八月 Aug.	10	5	5	5	7	1	8	4	4	5	7	17	7	1	3	1	3
九月 Sept.	15	4	8	9	2	4	1	5	5	6	8	10	4	0	0	7	2
十月 Oct.	22	7	12	2	3	0	2	0	3	2	3	2	6	8	6	12	3
十一月 Nov.	21	2	7	4	2	0	0	4	1	0	4	2	7	3	13	14	1
十二月 Dec.	18	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	5	13	15	17	17	2
全年 Annual	234	50	76	41	42	13	25	32	39	40	65	85	95	59	75	92	32

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 24° W	72
二月 Feb.	N 21° W	27
三月 Mar.	N 42° W	41
四月 April	N 14° W	31
五月 May	N 12° E	25
六月 June	N 51° W	14
七月 July	S 78° W	22
八月 Aug.	S 50° W	11
九月 Sept.	N	8
十月 Oct.	N 12° W	52
十一月 Nov.	N 24° W	56
十二月 Dec.	N 49° W	74
全年 Annual	N 31° W	32

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	9	3	0	0	0	0	4	11		7	21	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	10	0	0	0	1	0	5	11		15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	13	1	1	1	2	0	6	7		14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	10	0	0	0	1	0	5	15		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	13	0	0	0	1	0	1	18		10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	11	11	0	0	0	0	0	1	18		9	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
七月 July	20	15	0	0	0	1	0	2	18		14	0	0	0	0	0	6	21	29	0	3	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	1	0	6	6		3	0	0	0	0	0	29	31	31	1	27	0	0
九月 Sept.	18	13	0	0	0	0	0	2	12		13	0	0	0	0	0	7	20	27	0	4	0	0
十月 Oct.	10	10	0	0	0	1	0	7	11		16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	7	0	0	0	1	0	10	9		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	5	1	1	0	0	0	9	4		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	157	126	5	2	1	9	0	58	140		139	30	0	5	1	0	42	72	114	1	34	0	0

高知

大正十一年 **KÔTI.** **1922.**

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.5	762.6	763.4	761.3	762.4	763.0	**762.5**	770.9	31	753.4	19
二月 Feb.	760.8	760.6	761.1	759.4	759.9	760.4	760.4	**771.7**	1	748.8	16
三月 Mar.	760.5	760.4	761.0	759.4	759.7	760.5	760.2	769.2	9	748.6	31
四月 April	758.7	758.8	759.2	758.0	758.0	759.7	758.7	768.2	10	743.9	24
五月 May	756.8	756.8	756.9	755.9	756.1	757°0	756.6	764.8	17	743.9	31
六月 June	753.3	753.4	753.5	752.7	752.7	753.7	**753.2**	759.7	3	**741.8**	10
七月 July	755.7	755.7	755.8	755.3	755.2	756.0	755.6	760.0	14,15	750.3	2
八月 Aug.	754.9	755.0	755.2	754.6	754.5	755.3	754.9	760.1	17,28	744.2	24
九月 Sept.	758.2	758.3	758.7	757.5	757.9	758.8	758.2	764.0	30	748.7	20
十月 Oct.	759.6	759.5	760.0	758.5	759.0	759.8	759.4	766.4	30	748.0	8
十一月 Nov.	761.3	761.1	761.8	760.0	761.0	761.5	761.1	766.8	21	755.2	1
十二月 Dec.	761.4	761.4	762.0	760.0	760.9	761.4	761.2	768.9	26	752.0	15
全年 Annual	758.6	758.6	759.0	757.7	758.1	758.9	758.5*	771.7	1 II	741.8	10 VI

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	**3.9**
二月 Feb.	6.6	6.1	6.4	6.9	7.1	6.9	6.7
三月 Mar.	5.6	5.2	5.4	5.8	5.9	5.8	5.6
四月 April	9.1	8.5	9.2	9.5	9.8	9.5	9.2
五月 May	12.3	11.9	12.5	13.0	13.4	13.1	12.7
六月 June	14.7	14.3	14.8	15.2	15.8	15.9	15.1
七月 July	20.0	19.5	19.8	20.0	20.7	21.2	20.2
八月 Aug.	21.3	20.5	21.2	21.6	22.1	22.3	**21.5**
九月 Sept.	18.1	17.5	18.2	18.2	18.6	18.5	18.2
十月 Oct.	11.3	10.7	11.4	11.8	12.5	11.8	11.6
十一月 Nov.	7.5	7.1	7.6	7.8	8.2	7.5	7.6
十二月 Dec.	4.4	4.1	4.6	4.5	4.6	4.4	4.4
全年 Annual	11.2	10.8	11.3	11.5	11.9	11.7	11.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.7	99.9	4.6	8.3	4.8	2.2	**3.4**	9.3	**99.2**	10.2	14.1	13	**95.4**	21,31
二月 Feb.	7.2	6.2	10.6	13.9	11.0	8.5	9.6	15.3	5.0	10.3	21.7	25	97.8	1
三月 Mar.	5.4	4.4	10.5	13.2	10.5	7.0	8.5	14.4	3.5	10.9	21.2	20	98.9	26
四月 April	11.5	10.3	16.7	19.8	17.4	13.4	14.9	20.5	9.8	10.8	25.5	27	3.6	18
五月 May	16.1	15.2	21.0	22.6	20.6	17.9	18.9	23.7	14.7	9.0	26.5	26	9.1	4
六月 June	18.3	17.7	24.1	25.5	23.8	20.3	21.6	26.5	17.2	9.3	29.2	15	10.7	1
七月 July	23.0	22.5	26.9	27.6	26.3	24.2	25.1	28.5	22.0	**6.5**	33.1	30	18.9	12
八月 Aug.	24.5	23.7	29.8	31.3	28.7	25.9	**27.3**	**32.2**	23.4	8.8	**35.6**	24	20.7	30
九月 Sept.	21.6	21.1	26.4	27.9	25.2	22.6	24.1	29.0	20.6	8.4	33.0	19	12.0	22
十月 Oct.	14.1	13.6	20.1	22.8	18.5	15.5	17.4	24.0	13.0	11.0	28.2	1	7.1	12
十一月 Nov.	8.9	8.2	14.1	18.2	12.8	9.9	12.0	19.0	7.1	11.9	25.2	5	99.7	27
十二月 Dec.	2.5	1.5	7.8	12.2	7.4	4.3	5.9	13.1	0.7	**12.3**	17.5	7	97.9	20
全年 Annual	12.8	12.0	17.7	20.3	17.2	14.3	15.7	21.3	11.4	9.9	35.6	24 VIII	95.4	21 31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.1	81.8	61.5	49.2	59.0	71.1	67.1
二月 Feb.	81.5	80.9	65.4	58.0	69.0	79.0	72.3
三月 Mar.	80.3	80.0	56.9	51.0	61.2	74.9	67.4
四月 April	87.0	87.6	64.1	55.3	66.1	81.0	73.5
五月 May	89.1	91.6	68.5	64.5	73.9	85.1	78.8
六月 June	93.3	93.7	67.1	63.3	72.3	89.6	79.9
七月 July	96.1	96.3	76.8	74.8	82.4	94.3	**86.8**
八月 Aug.	93.3	94.5	68.3	64.4	76.0	90.1	81.1
九月 Sept.	93.3	93.1	71.1	65.7	77.7	89.6	81.8
十月 Oct.	91.7	89.1	64.5	57.4	77.3	87.9	78.0
十一月 Nov.	86.6	85.6	62.6	49.8	72.4	81.1	73.0
十二月 Dec.	78.5	79.5	57.7	42.4	58.6	70.4	**64.5**
全年 Annual	87.5	87.8	65.4	58.0	70.5	82.9	75.3

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	24.4	6.6	5.6	10.8	16.7	14.7	78.8	25.5	14	12.9	15
二月 Feb.	56.3	22.2	24.5	28.9	67.6	134.9	334.4	69.0	22	39.5	8
三月 Mar.	49.7	15.2	6.6	11.2	29.7	30.9	143.3	30.5	31	19.3	4
四月 April	45.7	55.6	95.9	5.5	7.7	9.8	220.2	139.7	24	59.7	24
五月 May	20.2	16.7	27.2	12.6	21.4	17.2	115.3	34.7	31	13.6	31
六月 June	12.8	17.0	32.8	58.2	32.3	33.9	187.0	72.7	25	36.8	25
七月 July	202.3	130.0	69.8	121.6	115.9	202.4	**842.0**	**260.0**	4	**118.5**	4
八月 Aug.	4.2	8.2	8.7	17.9	27.0	12.5	78.5	18.0	10	15.4	10
九月 Sept.	29.1	45.5	92.7	79.3	20.9	80.1	347.6	95.2	9	46.9	9
十月 Oct.	48.6	39.4	40.7	56.8	76.4	50.4	312.3	108.1	2	45.5	25
十一月 Nov.	17.4	9.6	4.7	1.2	21.5	28.5	82.9	47.5	25	27.6	25
十二月 Dec.	1.5	0.4	1.6	0.2	0.6	0.8	**5.1**	2.0	28	1.5	28
全年 Annual	512.2	366.4	410.8	404.2	437.7	616.1	2747.4	260.0	4 VII	118.5	4 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.5	6.5	5.8	3.8	2.8	4.5
二月 Feb.		5.2	4.8	5.8	6.0	5.7	5.5
三月 Mar.		5.2	6.6	5.9	5.5	3.8	5.4
四月 April		6.7	7.3	7.0	6.3	4.8	6.4
五月 May		7.5	7.6	7.7	7.9	6.7	**7.5**
六月 June		7.2	7.2	7.8	8.4	6.0	7.3
七月 July		6.9	7.1	7.6	8.5	5.8	7.2
八月 Aug.		4.6	5.2	5.5	6.4	4.1	5.1
九月 Sept.		6.5	7.0	7.1	7.8	5.8	6.9
十月 Oct.		4.7	4.3	5.3	5.1	3.5	4.6
十一月 Nov.		4.3	5.1	5.5	3.2	2.9	4.2
十二月 Dec.		2.3	3.7	4.3	3.3	1.8	**3.1**
全年 Annual		5.4	6.0	6.3	6.0	4.5	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	168.2	53
二月 Feb.	**161.8**	53
三月 Mar.	208.5	56
四月 April	182.9	47
五月 May	197.1	46
六月 June	216.3	50
七月 July	186.7	43
八月 Aug.	**275.8**	67
九月 Sept.	185.7	50
十月 Oct.	195.0	56
十一月 Nov.	200.9	64
十二月 Dec.	220.0	72
全年 Annual	2398.7	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.8

高知

大正十一年 KÔTI. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.0	2.2	1.9	3.5	2.8	2.6	8.7	WNW	21	2.5
二月 Feb.	2.2	2.2	2.3	3.5	2.9	2.7	9.3	NW	16	2.7
三月 Mar.	2.0	2.5	2.6	3.1	2.9	2.3	11.8	WNW	15	2.7
四月 April	2.1	2.9	1.9	3.1	2.1	2.0	14.4	SE	24	2.4
五月 May	1.9	2.0	1.6	3.2	2.2	2.0	9.7	NNW	3	2.1
六月 June	1.5	1.7	1.4	2.6	1.5	1.2	8.7	NW	10	1.7
七月 July	1.9	2.2	2.2	3.1	2.3	1.9	10.5	ESE	25	2.3
八月 Aug.	1.4	1.5	1.8	3.1	1.5	1.2	7.1	SE	27	1.8
九月 Sept.	1.7	2.2	2.0	2.9	1.7	1.7	10.3	SE	4	2.0
十月 Oct.	2.1	2.7	2.2	3.2	2.1	2.1	11.7	SE	25	2.4
十一月 Nov.	2.4	2.9	2.3	3.0	2.1	2.5	11.0	W	20	2.5
十二月 Dec.	2.7	2.9	2.3	4.6	2.7	2.9	11.8	W	15	3.1
全年 Annual	2.0	2.3	2.0	3.2	2.2	2.1	14.4	SE	24 IV	2.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	116.7	32.8	123.7	316.6
二月 Feb.	113.1	46.3	169.9	252.4
三月 Mar.	136.2	37.2	131.0	298.7
四月 April	71.4	56.6	204.6	209.4
五月 May	56.4	87.7	192.1	167.6
六月 June	22.5	61.2	152.4	138.5
七月 July	8.3	202.5	261.1	87.6
八月 Aug.	37.5	117.9	158.8	106.5
九月 Sept.	59.8	85.5	178.6	142.0
十月 Oct.	64.1	49.9	183.8	279.3
十一月 Nov.	56.0	23.4	198.9	331.2
十二月 Dec.	105.1	22.1	163.0	429.8
全年 Annual	847.0	823.2	2118.0	2759.6

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-14 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	1	0	0	1
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	7	0	0	7

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 88° W	99
二月 Feb.	S 86° W	99
三月 Mar.	N 88° W	99
四月 April	S 87° W	98
五月 May	S 86° W	98
六月 June	S 86° W	97
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 89° W	53
九月 Sept.	N 63° W	47
十月 Oct.	S 63° W	96
十一月 Nov.	S 81° W	98
十二月 Dec.	S 83° W	98
全年 Annual	S 87° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	0	3	0	3	4	8	1	2	0	43	50	22	18	14	5	5
二月 Feb.	3	1	3	2	1	2	8	2	8	7	41	34	14	4	21	8	9
三月 Mar.	9	3	2	0	4	0	7	3	4	10	31	44	27	6	14	11	11
四月 April	4	1	0	3	1	1	11	10	14	6	44	41	13	6	9	9	7
五月 May	6	1	2	3	1	6	19	12	16	5	36	29	27	2	7	10	4
六月 June	2	0	6	0	5	2	19	14	11	10	32	31	20	5	7	0	16
七月 July	1	1	2	5	7	11	47	11	9	8	33	20	7	2	1	0	21
八月 Aug.	7	4	3	3	8	7	30	5	7	5	45	22	15	0	5	5	15
九月 Sept.	10	1	0	0	6	2	19	6	12	3	55	21	11	4	8	5	17
十月 Oct.	5	0	2	0	2	1	15	0	6	2	57	39	29	8	15	4	1
十一月 Nov.	1	0	1	1	2	0	10	0	3	1	83	34	21	4	14	1	4
十二月 Dec.	3	0	0	0	3	0	8	1	0	1	64	31	35	18	15	3	4
全年 Annual	59	12	24	17	43	36	201	65	92	58	564	396	241	77	130	61	114

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 76° W	62
二月 Feb.	S 68° W	55
三月 Mar.	S 77° W	56
四月 April	S 54° W	57
五月 May	S 47° W	46
六月 June	S 39° W	49
七月 July	S 4° E	48
八月 Aug.	S 28° W	35
九月 Sept.	S 45° W	45
十月 Oct.	S 66° W	65
十一月 Nov.	S 59° W	74
十二月 Dec.	S 72° W	73
全年 Annual	S 56° W	52

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Shadeless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	10	8	4	0	0	0	0	7	6	3	0	20
二月 Feb.	14	14	0	0	0	1	1	4	12	7	0	6
三月 Mar.	13	12	1	1	0	1	1	6	10	6	1	6
四月 April	11	8	0	0	0	0	0	4	14	3	1	0
五月 May	14	11	0	0	0	0	2	2	17	5	0	0
六月 June	12	10	0	0	0	0	2	1	16	2	0	0
七月 July	19	16	0	0	0	3	2	1	17	9	1	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	5	0	6	4	0	0	0
九月 Sept.	16	15	0	0	0	1	2	4	14	4	1	0
十月 Oct.	11	8	0	0	0	1	1	13	11	3	1	0
十一月 Nov.	11	8	1	0	0	0	0	11	7	1	1	1
十二月 Dec.	5	3	2	0	0	0	0	12	2	1	1	20
全年 Annual	148	124	8	1	0	12	11	71	130	44	7	53

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	23	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	16	29	0	11	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	31	31	1	30	1
九月 Sept.	0	0	0	0	1	15	28	0	10	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
十一月 Nov.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	48	2	0	2	62	138	1	51	1

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH.	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	2
二月 Feb.	0
三月 Mar.	2
四月 April	2
五月 May	2
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	8

室戸

大正十一年 **MUROTO.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		748.6		747.6		748.8	**748.3**	756.8	31	738.6	19
二月 Feb.		747.2		746.4		747.1	746.9	**757.9**	1	735.5	16
三月 Mar.		746.9		746.1		746.9	746.7	755.5	9	735.9	31
四月 April		745.7		745.4		746.2	745.8	755.7	10	733.2	24
五月 May		743.9		743.5		744.3	743.9	751.6	6	730.9	31
六月 June		740.7		740.4		741.1	**740.8**	747.5	3	**728.7**	10
七月 July		743.4		743.3		743.6	743.4	747.7	15	738.2	2
八月 Aug.		742.5		742.3		742.9	742.6	747.8	28	730.5	24
九月 Sept.		745.6		745.2		746.1	745.7	750.8	30	735.3	20
十月 Oct.		746.4		745.7		746.7	746.3	753.8	30	735.2	8
十一月 Nov.		747.5		746.9		748.0	747.5	753.7	5	738.1	26
十二月 Dec.		747.4		746.3		747.4	747.0	755.6	26	736.7	15
全年 Annual		745.5		744.9		745.8	745.4*	757.9	1 II	728.7	10 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.0		4.2		4.0	**4.1**
二月 Feb.		6.7		7.1		7.0	6.9
三月 Mar.		5.5		6.1		5.9	5.8
四月 April		9.1		9.9		9.3	9.4
五月 May		12.2		12.8		12.3	12.4
六月 June		14.7		15.3		15.2	15.1
七月 July		20.0		21.2		20.7	20.6
八月 Aug.		21.5		22.4		22.2	**22.0**
九月 Sept.		17.6		18.3		17.8	17.9
十月 Oct.		10.7		12.2		11.3	11.4
十一月 Nov.		7.7		8.2		7.6	7.9
十二月 Dec.		4.3		4.8		4.3	4.5
全年 Annual		11.2		11.9		11.5	11.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		3.5		7.4		4.3	**5.1**	8.8	**2.2**	6.5	13.3	16	**96.3**	20
二月 Feb.		8.9		11.8		9.6	10.1	13.2	7.3	5.8	18.5	23	0.7	28
三月 Mar.		7.9		11.7		9.0	9.5	13.1	6.3	**6.8**	17.9	19,31	1.1	25
四月 April		13.3		17.1		14.4	14.9	18.2	12.2	6.0	23.7	27	7.5	6
五月 May		17.3		20.0		18.1	18.5	21.4	16.0	5.5	23.9	28	10.8	4
六月 June		20.1		23.2		20.6	21.3	24.7	18.9	5.8	27.1	16	15.3	1
七月 July		23.6		26.4		23.9	24.7	27.5	22.8	**4.7**	31.5	31	20.5	11
八月 Aug.		25.2		29.1		25.8	**26.7**	**30.2**	24.5	5.6	**31.6**	13	23.3	31
九月 Sept.		22.9		26.3		23.4	24.2	27.6	22.0	5.6	30.7	2	16.3	22
十月 Oct.		17.7		21.2		18.4	19.1	22.3	16.3	6.0	28.6	1	11.7	11
十一月 Nov.		12.9		16.3		13.4	14.2	17.4	11.0	6.4	22.8	1	3.6	27
十二月 Dec.		6.3		10.6		7.6	8.2	11.8	5.2	6.6	16.1	8	2.6	16
全年 Annual		15.0		18.4		15.7	16.4	19.7	13.7	5.9	31.6	13 VIII	96.3	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		65.1		54.0		60.7	59.9
二月 Feb.		73.8		66.0		73.7	71.2
三月 Mar.		65.6		58.6		65.8	63.3
四月 April		77.7		67.6		74.1	73.1
五月 May		81.2		74.0		78.7	78.0
六月 June		83.9		72.6		84.0	80.2
七月 July		91.9		83.0		93.4	**89.4**
八月 Aug.		90.3		75.0		90.1	85.1
九月 Sept.		82.9		70.8		82.1	78.6
十月 Oct.		68.8		63.2		70.0	67.3
十一月 Nov.		67.3		58.1		63.7	63.0
十二月 Dec.		57.5		49.2		53.6	**53.4**
全年 Annual		75.5		66.0		74.2	71.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22h-6h	6h-14h	14h-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	28.1	19.9	19.6	67.6	13.2	24	12.9	24
二月 Feb.	90.3	41.0	95.6	226.9	36.0	8	36.0	8
三月 Mar.	209.2	26.8	90.3	326.3	**122.2**	4	**120.6**	4
四月 April	104.0	92.9	42.6	239.5	57.9	13	32.2	23
五月 May	23.5	70.8	17.6	111.9	25.2	31	17.9	31
六月 June	41.9	150.3	38.3	230.5	91.2	10	82.6	10
七月 July	65.6	36.8	29.6	132.0	25.9	11	25.1	11
八月 Aug.	11.7	52.8	12.0	76.5	40.1	15	39.0	15
九月 Sept.	29.0	68.4	50.0	147.4	42.4	9	30.9	9
十月 Oct.	68.2	155.3	174.1	**397.6**	119.8	7	82.2	7
十一月 Nov.	32.9	2.9	106.2	142.0	64.7	7	63.7	7
十二月 Dec.	14.0	7.4	3.5	**24.9**	14.4	28	14.0	28
全年 Annual	718.4	725.3	679.4	2123.1	122.2	4 III	120.6	4 III

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.9		6.8		4.6	5.7
二月 Feb.		6.0		6.3		6.3	6.2
三月 Mar.		6.5		6.4		3.9	5.6
四月 April		7.6		7.2		4.6	6.5
五月 May		7.7		7.9		6.7	**7.4**
六月 June		8.0		7.7		5.9	7.2
七月 July		8.3		7.7		5.1	7.0
八月 Aug.		5.3		6.0		4.8	5.4
九月 Sept.		7.2		6.0		5.5	6.2
十月 Oct.		5.5		5.1		3.6	4.7
十一月 Nov.		5.5		5.5		4.7	5.2
十二月 Dec.		3.5		3.6		3.5	**3.5**
全年 Annual		6.4		6.4		4.9	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunsh.ine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**154.4**	49
二月 Feb.	160.2	52
三月 Mar.	200.7	54
四月 April	168.8	43
五月 May	193.5	45
六月 June	191.2	45
七月 July	193.5	44
八月 Aug.	**286.2**	69
九月 Sept.	230.0	62
十月 Oct.	199.6	57
十一月 Nov.	176.2	56
十二月 Dec.	202.1	65
全年 Annual	2356.3	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 16.5

室戸

大正十一年 **MUROTO.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		8.7		8.1		10.0	25.0	WNW	9	8.7
二月 Feb.		7.5		8.3		7.8	25.5	SSW	11	7.8
三月 Mar.		8.4		7.9		8.8	33.3	ESE	3	8.0
四月 April		7.3		6.9		8.0	23.7	WSW	24	7.2
五月 May		7.4		7.3		5.6	20.7	ESE	18	6.7
六月 June		4.9		5.3		4.1	28.5	E	10	5.1
七月 July		5.5		6.3		5.7	21.4	SW	2	5.9
八月 Aug.		4.6		6.3		5.1	18.2	E	15	5.4
九月 Sept.		6.0		6.3		6.0	18.7	E	30	5.9
十月 Oct.		7.9		7.5		7.4	31.0	ENE	6	7.4
十一月 Nov.		8.9		7.6		9.1	24.2	ENE	16	8.2
十二月 Dec.		9.1		8.4		10.3	30.8	WNW	5	8.9
全年 Annual		7.2		7.2		7.3	33.3	ESE	3 III	7.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	432.4	190.9	5.9	469.3
二月 Feb.	292.8	310.0	87.0	164.8
三月 Mar.	337.8	294.3	64.9	321.4
四月 April	189.0	338.4	85.1	232.5
五月 May	173.1	411.7	99.0	120.6
六月 June	123.1	178.6	66.0	184.8
七月 July	67.4	152.8	199.8	223.6
八月 Aug.	55.0	172.6	87.9	271.1
九月 Sept.	152.9	272.8	118.3	149.5
十月 Oct.	317.1	333.3	52.5	196.7
十一月 Nov.	317.0	247.3	29.3	386.2
十二月 Dec.	405.1	27.8	11.7	681.3
全年 Annual	2862.6	2930.6	907.3	3401.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	10	0	24
二月 Feb.	10	9	0	19
三月 Mar.	10	7	2	19
四月 April	6	7	0	13
五月 May	9	5	0	14
六月 June	7	2	0	9
七月 July	8	1	0	9
八月 Aug.	2	2	0	4
九月 Sept.	6	3	0	9
十月 Oct.	11	5	1	17
十一月 Nov.	12	9	0	21
十二月 Dec.	13	8	1	22
全年 Annual	108	68	4	180

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	2	10	9	8	0	1	0	1	0	0	1	7	14	38	0	0
二月 Feb.	0	9	16	14	10	0	6	0	4	2	1	1	1	6	14	0	0
三月 Mar.	0	7	18	17	4	3	2	0	2	2	0	3	6	13	15	0	1
四月 April	2	3	18	18	6	8	4	1	1	0	2	7	8	7	4	1	0
五月 May	1	5	16	19	8	13	2	1	3	0	1	1	6	12	4	0	1
六月 June	1	1	11	13	5	4	7	0	1	3	4	7	7	17	6	1	2
七月 July	1	4	7	8	10	2	9	3	13	4	4	4	16	4	4	0	0
八月 Aug.	0	1	7	6	9	10	9	0	5	0	6	4	26	9	0	0	1
九月 Sept.	1	8	7	14	9	5	7	2	3	3	8	6	6	6	4	0	1
十月 Oct.	2	14	14	16	6	1	4	3	1	2	0	1	7	10	13	0	0
十一月 Nov.	2	4	15	11	5	0	2	4	1	0	0	5	7	20	12	2	0
十二月 Dec.	1	1	3	1	1	1	1	0	0	1	1	2	8	28	43	1	0
全年 Annual	13	59	142	146	81	47	54	13	35	17	27	42	105	146	157	5	6

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 27° W	54
二月 Feb.	N 42° E	41
三月 Mar.	N 12° E	37
四月 April	N 49° E	32
五月 May	N 57° E	40
六月 June	N 20° W	13
七月 July	S 11° E	15
八月 Aug.	S 36° W	12
九月 Sept.	N 84° E	15
十月 Oct.	N 21° E	41
十一月 Nov.	N 17° W	35
十二月 Dec.	N 55° W	81
全年 Annual	N 2° E	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precip.tation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ⍓	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〆	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	9	1	0	0	0	0	4	8	3	24	0	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	14	0	0	0	1	0	4	11	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	13	2	1	0	1	0	3	7	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	10	0	0	0	0	0	3	11	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	0	0	0	0	0	2	17	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	12	0	0	0	0	0	1	13	5	9	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
七月 July	19	16	0	0	0	3	3	2	14	5	9	0	0	0	0	0	0	11	27	0	3	0	0
八月 Aug.	11	9	0	0	0	2	0	1	5	0	4	0	0	0	0	0	10	31	31	0	19	0	1
九月 Sept.	14	13	0	0	0	0	0	4	13	2	9	0	0	0	0	0	0	14	25	0	2	0	0
十月 Oct.	13	13	0	0	0	2	0	11	9	4	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	9	0	0	0	1	0	5	9	3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	4	0	2	0	0	0	10	1	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	131	3	3	0	10	3	50	118	45	180	0	0	6	1	1	10	56	99	0	24	0	4

潮岬
SIOMISAKI.

大正十一年 **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		758.3		757.3		758.7	**758.1**	767.4	31	747.7	19
二月 Feb.		756.9		756.1		756.9	756.6	**768.2**	1	743.4	16
三月 Mar.		756.5		756.0		756.8	756.4	765.8	9	743.4	17
四月 April		755.7		755.0		756.1	755.6	765.3	10	743.8	24
五月 May		753.8		753.2		753.9	753.7	762.4	6	739.7	31
六月 June		750.3		749.8		750.6	**750.2**	757.3	3	**735.2**	10
七月 July		753.2		752.9		753.5	753.2	757.4	15	746.9	11
八月 Aug.		751.8		751.6		752.2	751.9	757.3	17	735.4	24
九月 Sept.		755.2		754.8		755.8	755.3	761.2	30	743.3	20
十月 Oct.		756.0		755.2		756.2	755.8	763.4	30	741.1	8
十一月 Nov.		757.2		756.6		757.7	757.2	763.3	21	747.3	26
十二月 Dec.		756.8		755.7		756.9	756.5	765.1	26	745.9	15
全年 Annual		755.2		754.5		755.4	755.0*	768.2	1 II	735.2	10 VI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.5		5.1		4.7	**4.7**
二月 Feb.		7.9		8.8		8.1	8.3
三月 Mar.		6.4		7.5		7.0	7.0
四月 April		10.0		11.6		10.4	10.7
五月 May		13.1		14.9		13.7	13.9
六月 June		15.9		18.1		16.8	16.9
七月 July		21.4		23.1		22.1	22.2
八月 Aug.		23.5		25.7		24.2	**24.4**
九月 Sept.		19.1		20.1		19.4	19.5
十月 Oct.		12.3		13.4		12.5	12.7
十一月 Nov.		8.8		9.7		9.1	9.2
十二月 Dec.		5.1		5.5		5.2	5.3
全年 Annual		12.3		13.6		12.8	12.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	平均 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		3.3		7.9		4.6	**5.3**	9.0	**2.2**	6.8	15.4	9,10	**97.8**	20
二月 Feb.		9.1		12.9		9.8	10.6	14.0	7.4	6.7	20.9	25	99.6	1
三月 Mar.		7.3		12.6		8.9	9.6	14.0	5.5	**8.4**	18.7	20	0.7	29
四月 April		12.8		17.1		14.0	14.6	18.0	11.6	6.4	23.5	28	5.5	10
五月 May		16.9		20.6		17.8	18.4	21.6	15.5	6.0	24.7	21	9.0	4
六月 June		20.1		24.1		21.0	21.7	25.0	18.8	6.3	27.3	18	12.5	1
七月 July		23.9		26.9		24.4	25.1	27.8	22.8	**5.0**	30.9	30	19.2	13
八月 Aug.		25.7		29.6		26.4	**27.2**	**30.1**	24.9	5.3	**31.7**	24	21.9	31
九月 Sept.		23.0		26.8		23.7	24.5	27.7	21.8	5.9	30.0	2	14.4	22
十月 Oct.		17.2		21.7		17.8	18.9	22.6	15.7	6.9	26.9	2	10.4	12
十一月 Nov.		12.9		16.8		13.3	14.3	18.1	11.0	7.1	22.7	1	5.0	21
十二月 Dec.		6.6		11.1		7.6	8.4	12.2	5.3	6.9	16.4	4	2.7	30
全年 Annual		14.9		19.0		15.8	16.6	20.0	13.5	6.5	31.7	24 VIII	97.8	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		74.6		63.4		70.5	69.5
二月 Feb.		85.7		76.5		85.0	82.4
三月 Mar.		79.4		67.6		78.6	75.2
四月 April		87.7		79.3		85.8	84.3
五月 May		90.6		82.9		89.8	87.8
六月 June		90.4		81.5		90.7	87.6
七月 July		96.5		87.7		97.0	**93.7**
八月 Aug.		95.4		83.5		94.8	91.2
九月 Sept.		89.9		76.3		88.0	84.7
十月 Oct.		81.7		68.9		80.6	77.1
十一月 Nov.		76.7		65.9		78.6	73.7
十二月 Dec.		69.3		54.6		64.9	**62.9**
全年 Annual		84.8		74.0		83.7	80.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	31.6	10.9	38.3	80.8	20.4	9	19.4	9
二月 Feb.	89.4	72.2	51.5	213.1	67.5	16	55.8	16
三月 Mar.	103.9	87.8	66.4	258.1	96.3	31	64.5	31
四月 April	113.1	90.4	37.4	240.9	68.4	24	54.4	7
五月 May	24.8	72.9	29.4	127.1	40.8	31	35.3	31
六月 June	68.6	153.1	50.7	272.4	**130.2**	10	**122.9**	10
七月 July	118.5	40.3	18.7	177.5	49.9	11	44.3	11
八月 Aug.	21.1	36.7	9.0	66.8	24.3	4	22.9	4
九月 Sept.	58.8	17.1	70.0	145.9	59.7	9	59.2	9
十月 Oct.	100.0	96.0	153.6	**349.6**	90.5	25	66.9	25
十一月 Nov.	85.7	38.3	29.7	153.7	54.7	8	21.8	26
十二月 Dec.	20.3	5.7	37.3	**63.3**	36.7	4	35.9	4
全年 Annual	835.8	721.4	592.0	2149.2	130.2	10 VI	122.9	10 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.2		6.7		3.2	4.7
二月 Feb.		5.8		5.9		5.7	5.8
三月 Mar.		6.5		6.4		4.2	5.7
四月 April		7.8		7.9		6.2	7.3
五月 May		8.6		8.9		7.2	**8.2**
六月 June		8.4		8.8		6.7	8.0
七月 July		8.0		8.2		5.6	7.3
八月 Aug.		7.0		6.0		4.2	5.7
九月 Sept.		7.1		6.5		6.0	6.6
十月 Oct.		5.8		5.1		4.8	5.2
十一月 Nov.		5.7		5.5		4.5	5.2
十二月 Dec.		2.7		4.6		3.0	**3.4**
全年 Annual		6.5		6.7		5.1	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	186.0	59
二月 Feb.	**167.4**	54
三月 Mar.	222.8	60
四月 April	185.1	47
五月 May	201.7	47
六月 June	233.8	55
七月 July	225.6	52
八月 Aug.	**306.4**	74
九月 Sept.	269.9	73
十月 Oct.	225.8	64
十一月 Nov.	208.9	67
十二月 Dec.	246.8	80
全年 Annual	2680.2	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.6

潮岬

大正十一年 **SIOMISAKI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec.)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		5.3		7.9		7.5	22.9	SSW	9	6.8
二月 Feb.		6.3		7.7		6.9	22.2	SSW	11	6.8
三月 Mar.		6.0		7.8		6.3	**32.1**	SW	17	6.5
四月 April		6.1		8.8		5.8	21.3	SSE	24	7.1
五月 May		5.5		6.8		5.3	16.3	NE	18	5.9
六月 June		4.2		7.3		4.6	21.8	W	10	**5.3**
七月 July		5.8		7.9		5.4	18.3	SSW	3	6.4
八月 Aug.		5.5		7.7		5.4	23.2	NNE	23	6.2
九月 Sept.		4.2		6.6		5.0	14.6	NE	19	**5.3**
十月 Oct.		5.7		8.2		5.9	23.3	ENE	6	6.2
十一月 Nov.		7.2		6.9		6.0	24.6	W	23	6.6
十二月 Dec.		7.3		9.5		7.4	31.0	WNW	5	**7.9**
全年 Annual		5.7		7.8		6.0	32.1	SW	17 III	6.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	362.4	60.3	5.4	411.1
二月 Feb.	238.2	195.2	101.3	203.5
三月 Mar.	267.2	131.4	70.3	310.2
四月 April	249.6	290.0	66.2	201.3
五月 May	245.3	309.6	66.9	87.5
六月 June	163.3	207.5	58.8	181.7
七月 July	97.7	185.0	247.8	229.2
八月 Aug.	128.0	173.9	77.2	310.6
九月 Sept.	156.5	198.8	125.2	127.5
十月 Oct.	290.1	267.0	41.2	165.2
十一月 Nov.	342.0	168.2	25.4	237.6
十二月 Dec.	430.3	13.2	12.8	524.8
全年 Annual	2970.6	2200.1	898.4	2990.1

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	7	0	16
二月 Feb.	9	9	0	18
三月 Mar.	10	7	1	18
四月 April	11	9	0	20
五月 May	12	2	0	14
六月 June	7	4	0	11
七月 July	11	5	0	16
八月 Aug.	8	2	0	10
九月 Sept.	8	0	0	8
十月 Oct.	10	6	0	16
十一月 Nov.	11	7	0	18
十二月 Dec.	10	10	1	21
全年 Annual	116	68	2	186

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	6	12	1	1	0	1	0	0	1	0	0	6	21	26	6	4
二月 Feb.	6	7	19	7	3	2	1	3	3	2	0	3	6	11	7	2	2
三月 Mar.	5	16	14	3	1	1	1	2	1	3	5	1	12	13	7	5	3
四月 April	3	3	32	10	5	0	3	2	0	1	1	4	10	10	5	0	1
五月 May	5	8	29	17	5	1	0	4	2	1	4	3	6	5	1	2	0
六月 June	1	5	27	8	1	3	4	2	1	3	1	4	20	4	4	2	0
七月 July	1	2	16	10	3	1	7	8	4	8	10	4	12	7	0	0	0
八月 Aug.	2	4	11	7	5	4	4	1	2	3	5	6	28	7	2	2	0
九月 Sept.	3	8	17	11	0	0	8	4	2	8	4	5	8	6	2	4	0
十月 Oct.	10	11	22	6	6	1	0	3	1	0	1	1	10	9	6	6	0
十一月 Nov.	11	12	16	5	2	0	2	1	0	0	2	2	9	7	10	11	0
十二月 Dec.	6	5	2	0	0	0	0	0	1	0	2	1	9	17	40	9	1
全年 Annual	61	87	217	85	32	13	31	30	17	30	35	34	136	117	110	49	11

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 32° W	67
二月 Feb.	N 8° E	35
三月 Mar.	N 22° W	40
四月 April	N 22° E	39
五月 May	N 41° E	47
六月 June	N 8° E	25
七月 July	S 5° E	13
八月 Aug.	N 72° W	22
九月 Sept.	N 27° E	12
十月 Oct.	N 9° E	50
十一月 Nov.	N 6° W	57
十二月 Dec.	N 47° W	82
全年 Annual	N 10° W	33

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	10	4	1	0	0	0	10	4	4	16	4	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	13	13	0	0	0	0	0	4	9	6	18	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	15	14	0	0	0	1	0	5	7	4	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	9	0	0	0	1	0	3	17	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	12	0	0	0	2	0	0	19	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	13	0	0	0	0	2	1	16	3	11	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
七月 July	14	9	0	0	0	1	0	4	17	4	16	0	0	0	0	0	2	20	31	0	4	0	1
八月 Aug.	13	8	0	0	0	0	0	1	8	0	10	0	0	0	0	0	15	31	31	0	18	0	0
九月 Sept.	16	14	0	0	0	2	0	7	14	0	8	0	0	0	0	0	0	16	27	0	1	0	1
十月 Oct.	13	11	0	0	0	2	0	9	12	1	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	11	0	1	1	2	0	10	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	14	2	1	0	1	0	10	1	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	156	128	6	3	1	12	2	64	132	33	186	10	0	6	1	0	17	67	106	0	23	0	6

津

大正十一年 TU. 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.1	765.1	765.8	764.1	765.1	765.6	**765.1**	774.7	31	754.8	19
二月 Feb.	764.3	764.4	764.9	763.4	763.7	764.2	764.1	**775.5**	1	750.4	3
三月 Mar.	764.0	763.8	764.1	762.6	763.0	763.9	763.6	773.1	9	749.7	24
四月 April	762.5	762.8	763.2	761.6	761.7	762.8	762.4	772.0	10	749.2	24
五月 May	760.5	760.7	760.6	759.6	759.4	760.7	760.3	770.4	17	747.6	31
六月 June	756.4	756.7	756.9	755.7	755.3	756.7	**756.3**	763.4	3	745.4	10
七月 July	759.0	759.1	759.2	758.3	758.1	759.1	758.8	763.7	14	752.5	11
八月 Aug.	757.6	757.8	757.9	756.9	756.8	758.0	757.5	763.9	27	**740.0**	24
九月 Sept.	761.5	761.7	762.0	760.7	760.9	761.9	761.5	768.6	30	750.9	20
十月 Oct.	763.0	763.1	763.2	761.7	762.4	763.1	762.8	770.8	30	747.9	8
十一月 Nov.	764.2	764.3	764.6	763.1	763.9	764.4	764.1	770.7	5	753.2	26
十二月 Dec.	763.2	763.3	763.6	761.9	762.8	763.2	763.0	771.9	26	753.0	15
全年 Annual	761.8	761.9	762.2	760.8	761.1	762.0	761.6*	775.5	1 II	740.0	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.2	3.4	3.5	3.5	3.3	**3.4**
二月 Feb.	5.6	5.5	5.6	5.9	5.8	5.8	5.7
三月 Mar.	4.5	4.4	4.8	4.8	4.9	4.7	4.7
四月 April	8.1	8.0	8.5	8.3	8.3	8.4	8.3
五月 May	10.5	10.4	10.9	10.9	11.2	10.7	10.8
六月 June	14.2	14.2	14.8	14.7	14.7	14.6	14.5
七月 July	19.7	19.5	19.8	20.0	19.9	19.7	19.8
八月 Aug.	20.9	20.8	21.4	21.5	21.3	21.1	**21.2**
九月 Sept.	16.9	17.1	17.6	17.5	17.8	17.1	17.3
十月 Oct.	10.1	9.9	10.7	10.8	11.1	10.4	10.5
十一月 Nov.	7.5	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
十二月 Dec.	4.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2
全年 Annual	10.5	10.3	10.7	10.8	10.9	10.6	10.6

津

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.9	0.6	3.7	5.2	2.7	1.2	**2.4**	6.3	**99.1**	7.2	9.4	2	**95.2**	15
二月 Feb.	5.4	4.9	8.3	9.8	7.9	6.2	7.1	11.4	3.3	8.1	18.1	25	96.5	2
三月 Mar.	4.0	3.4	8.4	10.2	8.2	5.5	6.6	11.5	2.1	9.4	17.5	20	97.4	3
四月 April	10.1	9.9	14.4	16.6	14.8	11.7	12.9	17.6	8.3	9.3	27.0	27	0.9	12
五月 May	14.7	14.4	19.1	20.6	19.2	16.2	17.4	22.0	12.9	9.1	26.7	10	9.2	4
六月 June	19.3	19.3	23.9	25.5	24.2	21.1	22.2	26.6	17.8	8.8	30.6	8	10.8	2
七月 July	23.8	23.6	27.1	28.4	27.1	25.0	25.8	29.3	22.6	**6.7**	35.1	31	19.6	13
八月 Aug.	25.6	25.3	30.3	31.5	29.4	26.4	**28.1**	**32.5**	24.2	8.3	**36.0**	7	22.2	29
九月 Sept.	21.6	21.5	26.7	27.9	25.3	22.5	24.3	29.3	20.1	9.2	34.8	1	13.1	22
十月 Oct.	14.1	13.6	19.5	21.6	17.8	15.2	17.0	22.5	11.9	**10.5**	27.3	26	5.2	22,23
十一月 Nov.	9.5	8.7	13.6	15.7	12.2	10.4	11.7	16.6	7.4	9.2	22.9	1,4	0.0	22
十二月 Dec.	3.5	3.3	7.1	8.6	5.7	3.9	5.4	9.7	1.6	8.1	14.7	28	96.6	27
全年 Annual	12.7	12.4	16.8	18.5	16.2	13.8	15.1	19.6	10.9	8.7	36.0	7 VIII	95.2	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	68.3	67.6	56.3	53.6	64.1	66.8	**62.8**
二月 Feb.	80.3	80.7	65.6	63.3	70.6	77.6	73.0
三月 Mar.	72.8	74.3	57.1	51.2	58.9	68.4	63.8
四月 April	84.0	84.4	67.9	59.0	66.2	79.6	73.5
五月 May	82.7	83.7	67.4	61.5	68.2	77.7	73.5
六月 June	83.9	84.5	67.7	62.4	66.2	78.0	73.8
七月 July	90.1	89.8	75.0	70.5	75.3	83.9	**80.8**
八月 Aug.	85.7	87.0	67.2	63.5	70.4	82.6	76.1
九月 Sept.	86.2	88.1	67.0	62.2	70.4	82.8	76.6
十月 Oct.	82.3	83.1	63.0	56.6	73.1	79.2	72.7
十一月 Nov.	81.1	81.6	61.2	54.3	71.9	76.6	71.1
十二月 Dec.	71.6	70.6	55.5	51.7	71.8	69.5	64.0
全年 Annual	80.8	81.3	64.2	59.2	68.5	76.9	71.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	16.1	12.4	1.8	1.8	9.8	12.4	54.3	11.6	16	9.8	16
二月 Feb.	38.1	16.3	49.2	68.1	19.7	15.5	206.9	106.1	16	57.4	16
三月 Mar.	25.1	37.1	18.2	8.6	10.5	13.5	113.0	53.2	31	22.5	31
四月 April	32.0	12.6	20.9	34.0	20.9	24.4	144.8	39.9	7	21.8	7,24
五月 May	1.8	4.3	16.5	4.7	1.4	7.9	36.6	12.3	31	10.2	31
六月 June	7.6	18.3	15.4	64.1	157.8	27.6	**290.8**	**209.4**	10	132.5	10
七月 July	31.4	37.0	44.0	36.5	42.0	17.2	208.1	59.7	4	23.4	10
八月 Aug.	7.2	11.7	2.2	3.8	14.9	21.7	61.5	19.6	2	19.6	2
九月 Sept.	8.9	15.0	8.9	17.2	12.8	3.4	66.2	16.9	29	9.0	7
十月 Oct.	31.0	24.9	36.3	57.3	19.9	44.6	214.0	81.5	7	30.3	7
十一月 Nov.	10.7	35.1	35.1	3.7	2.7	8.2	95.5	38.0	8	23.9	8
十二月 Dec.	0.6	6.2	1.7	3.6	10.0	3.8	**25.9**	13.2	28	6.2	28
全年 Annual	210.5	230.9	250.2	303.4	322.4	200.2	1517.6	209.4	10 VI	132.5	10 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
5.4	6.6	7.6	6.2	4.1	6.0	
6.6	6.5	7.5	6.3	6.8	6.7	
6.4	6.4	6.5	6.5	4.6	6.1	
7.5	6.8	7.8	6.8	5.1	6.8	
7.9	7.8	7.6	7.0	6.1	**7.3**	
7.2	6.9	6.5	6.9	5.8	6.7	
8.3	7.0	6.5	6.8	5.8	6.9	
6.5	4.9	5.2	6.3	3.6	5.3	
7.6	6.4	6.5	6.8	4.4	6.3	
5.5	5.1	5.3	4.3	4.5	4.9	
5.5	5.1	6.3	5.4	4.8	5.4	
4.2	5.1	6.6	4.2	3.8	**4.8**	
6.6	6.2	6.7	6.1	5.0	6.1	

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
156.4	50
144.4	47
215.1	58
182.5	47
195.2	45
252.3	58
213.6	49
282.8	68
220.3	60
211.4	61
185.5	60
192.2	63
2451.7	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.1	5.1	7.0	8.5	6.0	5.0	18.1	W	11	6.0
二月 Feb.	5.1	4.3	6.1	7.1	5.4	4.9	18.3	W	18	5.3
三月 Mar.	4.7	5.0	6.5	8.5	6.2	4.5	**26.6**	NW	28	5.8
四月 April	3.9	3.9	5.2	5.4	5.0	3.4	19.6	ESE	24	4.6
五月 May	3.7	3.2	4.4	5.2	5.4	4.4	14.8	SE	7	4.3
六月 June	3.1	2.9	4.1	5.9	5.5	3.0	20.3	E	10	4.2
七月 July	2.6	2.8	3.8	4.9	5.0	3.2	14.6	SSE	7	**3.6**
八月 Aug.	3.3	2.9	4.2	5.0	4.4	2.2	23.3	W	24	**3.6**
九月 Sept.	3.1	3.1	4.2	5.2	4.2	3.4	16.3	NW	21	3.9
十月 Oct.	3.1	3.5	4.4	5.8	4.7	4.0	21.7	SE	25	4.2
十一月 Nov.	4.3	4.4	5.5	5.8	4.3	4.4	17.2	W	27	4.7
十二月 Dec.	4.8	6.5	8.3	8.7	4.9	5.1	19.2	W	5	**6.2**
全年 Annual	3.9	4.0	5.3	6.3	5.1	4.0	26.6	NW	28 III	4.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	304.9	10.4	36.3	993.5
二月 Feb.	370.1	83.2	79.9	621.7
三月 Mar.	472.4	77.4	44.7	817.9
四月 April	269.3	202.8	109.8	426.3
五月 May	211.4	297.1	202.6	327.1
六月 June	124.7	327.4	201.8	261.8
七月 July	113.4	303.8	272.9	189.1
八月 Aug.	108.5	255.7	171.1	290.4
九月 Sept.	176.5	198.9	190.2	320.7
十月 Oct.	211.2	159.7	117.8	492.5
十一月 Nov.	235.4	51.0	45.2	674.5
十二月 Dec.	331.4	19.2	57.4	1033.4
全年 Annual	2929.1	1986.7	1529.7	6448.9

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	19	5	0	24
二月 Feb.	9	6	0	15
三月 Mar.	9	7	0	16
四月 April	7	3	0	10
五月 May	8	0	0	8
六月 June	6	1	0	7
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	7	1	0	8
十月 Oct.	6	3	0	9
十一月 Nov.	8	4	0	12
十二月 Dec.	15	7	0	22
全年 Annual	97	38	0	135

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 87° W	99
二月 Feb.	S 85° W	93
三月 Mar.	S 76° W	95
四月 April	S 83° W	98
五月 May	W	100
六月 June	S 72° W	96
七月 July	S 88° W	95
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 85° W	88
十月 Oct.	S 79° W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 76° W	98
全年 Annual	S 85° W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	3	1	2	0	0	0	0	2	2	3	9	63	60	22	7	2
二月 Feb.	9	2	4	2	4	7	7	2	2	1	2	7	32	50	21	13	3
三月 Mar.	5	1	6	10	2	4	0	1	2	1	4	8	42	54	30	12	4
四月 April	6	4	8	8	12	18	8	6	2	3	2	5	33	32	17	7	9
五月 May	5	6	4	4	15	24	20	7	5	1	4	8	22	32	11	10	8
六月 June	2	1	2	1	19	35	15	9	5	2	4	12	28	26	10	6	3
七月 July	8	2	4	7	7	30	21	13	6	3	5	11	20	22	12	5	10
八月 Aug.	6	1	1	10	17	26	11	7	6	4	5	14	49	20	10	3	5
九月 Sept.	4	1	3	7	12	13	14	6	11	1	5	14	32	29	19	1	8
十月 Oct.	3	1	4	6	10	10	6	2	4	2	4	15	52	45	13	8	1
十一月 Nov.	4	2	6	3	4	5	3	0	2	2	4	11	66	42	17	9	0
十二月 Dec.	3	2	1	1	2	2	1	0	2	1	6	13	55	61	31	4	1
全年 Annual	65	26	44	61	104	174	106	53	49	23	48	127	485	473	213	85	54

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 71° W	82
二月 Feb.	N 63° W	57
三月 Mar.	N 63° W	66
四月 April	N 55° W	23
五月 May	N. 78° W	6
六月 June	S 23° W	12
七月 July	S 3° W	10
八月 Aug.	S 59° W	86
九月 Sept.	S 82° W	25
十月 Oct.	N 78° W	50
十一月 Nov.	N 74° W	67
十二月 Dec.	N 74° W	81
全年 Annual	N 75° W	38

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧90°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	11	8	11	5	0	0	0	1	6	3	24	16	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	10	4	1	0	1	0	3	13	4	15	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	15	11	4	3	1	1	0	2	9	5	16	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	12	10	0	0	0	1	1	2	13	6	10	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	12	8	0	0	0	0	0	1	16	4	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	13	10	0	0	0	1	0	3	14	3	7	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0	2
七月 July	15	12	0	0	0	2	1	2	14	6	2	0	0	0	0	0	0	22	29	0	11	2	0
八月 Aug.	13	7	0	0	0	7	0	1	6	0	2	0	0	0	0	0	7	31	31	3	28	5	0
九月 Sept.	10	7	0	0	0	4	1	3	10	2	8	0	0	0	0	0	0	14	28	0	14	0	0
十月 Oct.	12	9	0	0	0	1	0	7	7	5	9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	6	1	0	0	1	0	6	10	4	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	5	4	1	0	1	0	3	8	0	22	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	103	24	10	1	20	3	34	121	42	135	48	0	37	2	0	7	67	120	3	55	7	5

濱松

大正十一年 **HAMAMATU.** 1922.

濱松

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.0	761.9	762.5	760.7	761.8	762.3	**761.9**	770.1	31	750.8	19
二月 Feb.	761.0	761.3	761.8	760.2	760.9	761.4	761.1	**771.9**	1	746.0	3
三月 Mar.	761.0	760.8	761.1	759.6	760.0	760.8	760.6	770.7	9	747.7	24
四月 April	759.9	760.2	760.6	759.3	759.2	760.4	759.9	769.6	10	749.3	24
五月 May	758.0	758.2	758.3	757.2	757.3	758.3	757.9	767.8	18	743.4	31
六月 June	753.8	754.4	754.5	753·7	753.5	754.5	**754.1**	761.5	2	742.1	10
七月 July	757.2	757.4	757.5	756.8	756.7	757.5	757.2	761.5	14	750.1	31
八月 Aug.	755.2	755.4	755.8	754.9	755.0	756.0	755.4	762·1	28	**733.1**	24
九月 Sept.	759.3	759.5	759.8	758.6	758.9	760.0	759.4	766.7	30	747.2	21
十月 Oct.	760.1	760.1	760.4	759.0	759.8	760.3	759.9	767.9	30	742.0	8
十一月 Nov.	761.0	761.0	761.6	760.1	761.0	761.5	761.0	768.2	6	749.6	2,26
十二月 Dec.	759.6	759.8	760.2	758.3	759.4	759.9	759.6	768.7	26	748.6	5
全年 Annual	759.0	759.2	759.5	758.2	758.6	759.4	759.0*	771.9	1 II	733.1	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	**3·7**
二月 Feb.	6.1	5.9	6.4	6.8	6.8	6.4	6.4
三月 Mar.	4.8	4.7	5.3	5.6	5.5	5.3	5.2
四月 April	8.1	7.9	8.6	8.6	9.0	8.7	8.5
五月 May	10.5	10.3	11.5	11.6	11.7	11.2	11.2
六月 June	14.3	14.0	14.8	15.1	15.3	15.5	14.8
七月 July	19.6	19.4	19.9	20.1	20.1	20.1	19.9
八月 Aug.	20.9	20.2	20.7	20.7	21.6	21.5	**20.9**
九月 Sept.	18.3	17.5	18.4	18.8	18.9	18.7	18.4
十月 Oct.	10.6	10.3	10.8	10.9	11.1	10.8	10.8
十一月 Nov.	7.4	7.2	7.8	7.5	7.8	7.6	7.6
十二月 Dec.	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2
全年 Annual	10.7	10.4	11.0	11.1	11.3	11.4	11.0

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +2.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.3	0.8	3.8	6.2	3.4	1.9	**2·9**	7.0	**99.7**	**7·2**	12.6	16	**95.7**	20
二月 Feb.	6.8	6.3	10.0	12.7	9.9	7.6	8.9	13.6	4.6	9.0	20.8	25	97.8	1
三月 Mar.	5.0	4.3	9.4	11.6	9.4	6.6	7.7	12.9	3.1	**9.8**	17.7	20	99.1	3
四月 April	11.2	10·7	16.4	18.0	15.3	12.3	14.0	18.8	9.6	9.3	27.5	28	3.6	9
五月 May	15.0	14.6	20.0	21.9	19.6	16.5	17.9	22.8	13.3	9.5	27.6	29	8.7	4,6
六月 June	19.3	19.1	24.6	25.9	23.7	21.0	22.3	26.9	17.8	9.1	29.5	20	13.5	1
七月 July	23.2	22.9	27.1	28.4	26.4	24.4	25.4	29.1	22.0	7.1	35.6	30	19.0	13
八月 Aug.	24.8	24.3	29.8	31.5	28.4	25.6	**27.4**	**32.3**	23.4	8.9	**36.9**	7	20.3	29
九月 Sept.	22.3	21.5	26.8	28.5	25.5	23.2	24.6	29.3	20.8	8.5	31.5	1,16	14.4	22
十月 Oct.	15.4	15.0	20.3	22.8	18.8	16.3	18.1	23.5	13.7	**9.8**	29.5	8	9.5	12,30
十一月 Nov.	10.1	9.7	14.5	16.6	13.1	11.1	12.5	17.4	8.3	9.1	23.8	4	3.0	22
十二月 Dec.	3.8	3.1	7.4	9.6	6.1	4.5	5.7	10.4	1.8	8.6	14.4	8	98.6	17
全年 Annual	13.2	12.7	17.5	19.5	16.4	14.4	15.6	20.3	11.5	8.8	36.9	7 VIII	95.7	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.5	74.7	62.0	52.6	64.6	69.8	66.4
二月 Feb.	77.7	78.1	67.0	60.6	71.6	78.9	72.3
三月 Mar.	71.1	73.1	58.6	54.7	61.1	71.4	65.0
四月 April	79.1	78.5	61.3	56.4	67.9	79.5	70.5
五月 May	82.2	82.8	67.2	60.2	69.2	79.9	73.6
六月 June	85.3	84.0	64.3	61.1	70.6	83.7	74.8
七月 July	92.6	93.4	75.7	71.4	79.1	88.8	**83.5**
八月 Aug.	89.9	87.9	67.3	61.0	75.5	87.9	78.5
九月 Sept.	89.8	89.9	69.8	65.1	76.9	87.0	79.8
十月 Oct.	79.5	79.2	60.0	52.6	67.8	76.8	69.3
十一月 Nov.	78.1	77.4	62.6	54.5	67.4	75.5	69.3
十二月 Dec.	68.9	72.7	54.9	48.7	61.8	65.7	**62.1**
全年 Annual	80.7	81.1	64.2	58.2	69.5	78.7	72.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	18.0	17.2	4.7	4.3	12.0	13.1	69.3	14.9	16	11.0	16
二月 Feb.	37.7	79.0	27.8	38.7	43.7	11.9	238.8	76.5	16	39.7	25
三月 Mar.	51.3	58.1	14.7	16.7	17.7	38.4	196.9	49.3	31	27.1	17
四月 April	9.8	10.4	10.8	28.5	37.9	10.9	108.3	41.0	24	16.6	24
五月 May	2.6	7.2	36.9	28.5	7.5	5.5	88.2	31.1	23	27.4	23
六月 June	17.6	7.4	15.1	26.7	30.8	37.6	135.2	51.5	10	31.1	25
七月 July	8.1	45.5	78.8	75.7	19.7	6.0	233.8	**111.4**	4	61.6	4
八月 Aug.	96.8	31.7	36.6	2.1	6.8	91.4	**265.4**	101.3	24	**63.3**	24
九月 Sept.	14.2	25.2	11.7	3.5	0.6	13.0	68.2	14.3	29	14.0	29
十月 Oct.	60.2	24.0	31.4	12.2	25.7	24.7	178.2	48.9	2	26.5	3
十一月 Nov.	24.7	20.9	27.6	18.1	4.5	13.6	109.4	39.7	8	12.7	26
十二月 Dec.	0.3	6.8	7.2	1.0	5.0	5.0	**25.3**	13.6	28	6.5	28
全年 Annual	341.3	333.4	303.3	256.9	211.9	271.1	1717.0	111.4	4 VIII	63.3	24 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.4	4.5	6.1	4.0	3.7	4.1
二月 Feb.	4.3	5.7	5.2	5.8	6.2	5.8	5.5
三月 Mar.	4.7	5.0	6.3	7.1	5.0	3.6	5.3
四月 April	4.7	6.4	6.5	6.5	6.9	4.5	5.9
五月 May	5.8	7.2	8.1	7.8	7.5	6.3	**7.1**
六月 June	6.7	6.9	7.2	6.4	7.3	6.0	6.8
七月 July	6.3	7.9	8.2	7.4	7.3	5.2	7·0
八月 Aug.	4.8	5.9	6.5	4.3	5.2	5.3	5.3
九月 Sept.	5.7	6.3	6.7	4.7	6.2	5.9	5.9
十月 Oct.	4.4	5.4	6.2	4.7	5.0	4.3	5.0
十一月 Nov.	3.8	4.7	4.8	5.1	4.4	4.1	4.5
十二月 Dec.	1.8	2.4	2.2	3.9	1.6	1.9	**2·3**
全年 Annual	4.7	5.6	6.0	5.8	5.6	4.7	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	173.8	56
二月 Feb.	153.0	50
三月 Mar.	189.2	51
四月 April	184.8	47
五月 May	186.0	43
六月 June	204.7	47
七月 July	160.4	37
八月 Aug.	**261.7**	63
九月 Sept.	192.1	52
十月 Oct.	168.9	49
十一月 Nov.	**132.1**	43
十二月 Dec.	194.5	64
全年 Annual	2201.1	50

濱松

大正十一年 **HAMAMATU.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.4	4.0	6.5	8.1	5.5	4.3	11.8	WNW	4	5.5
二月 Feb.	4.6	3.9	5.5	6.2	4.5	3.9	18.3	WNW	17	4.9
三月 Mar.	3.7	4.0	5.4	6.7	4.5	4.1	15.8	W	28	4.8
四月 April	3.2	3.4	5.3	6.5	4.8	3.4	12.8	ENE	30	4.5
五月 May	2.6	2.6	3.7	5.0	4.3	3.0	12.2	WNW	3	3.5
六月 June	2.3	2.6	4.1	5.4	4.3	2.0	21.5	E	10	3.5
七月 July	1.8	1.8	3.7	4.4	3.6	1.9	10.8	WSW	31	2.8
八月 Aug.	2.3	2.4	4.4	5.6	4.6	2.9	20.6	NE	25	3.5
九月 Sept.	1.9	1.6	3.6	4.3	2.7	1.8	9.7	E	17	2.6
十月 Oct.	3.1	2.9	4.7	5.9	3.2	3.4	16.0	ENE	6	4.0
十一月 Nov.	3.0	3.6	4.7	6.0	3.3	2.9	14.8	W	27	4.0
十二月 Dec.	3.9	4.0	6.4	8.0	5.8	4.7	16.5	W	5	5.3
全年 Annual	3.1	3.1	4.8	6.0	4.3	3.2	21.5	E	10 VI	4.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	107.4	34.6	55.8	925.2
二月 Feb.	159.6	234.4	59.6	480.4
三月 Mar.	149.7	132.3	71.1	652.8
四月 April	141.4	311.7	99.6	397.0
五月 May	130.6	332.6	101.4	221.1
六月 June	87.0	296.7	151.1	217.5
七月 July	42.7	169.3	233.2	236.3
八月 Aug.	124.0	229.1	191.2	308.7
九月 Sept.	103.7	172.2	133.0	185.5
十月 Oct.	178.7	288.6	53.7	340.3
十一月 Nov.	124.2	152.1	58.4	477.1
十二月 Dec.	71.5	13.7	15.4	944.3
全年 Annual	1420.5	2367.4	1223.4	5386.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	0	0	14
二月 Feb.	7	1	0	8
三月 Mar.	9	2	0	11
四月 April	9	0	0	9
五月 May	3	0	0	3
六月 June	3	1	0	4
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	3	1	0	4
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	8	0	0	8
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	70	7	0	77

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 82° W	59
四月 April	S 68° W	92
五月 May	S 76° W	92
六月 June	S 86° E	97
七月 July	—	—
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 58° W	94
十一月 Nov.	S 56° W	94
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 78° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	4	12	1	2	0	0	0	1	0	1	25	108	18	6	0	1
二月 Feb.	4	2	33	12	10	7	3	1	4	1	3	11	57	9	6	3	2
三月 Mar.	6	9	21	9	3	4	4	0	3	2	5	20	68	20	7	3	2
四月 April	3	5	34	19	13	9	10	0	1	1	10	21	42	8	3	0	1
五月 May	6	6	42	15	24	13	11	2	6	1	7	15	23	2	3	3	7
六月 June	6	4	34	8	23	12	13	4	14	2	9	23	20	0	3	0	5
七月 July	5	3	20	8	13	17	14	2	13	9	31	27	9	1	1	0	13
八月 Aug.	5	6	29	18	8	3	6	2	6	11	27	41	11	1	0	0	12
九月 Sept.	12	7	39	10	14	5	4	2	4	9	26	22	12	3	5	1	5
十月 Oct.	11	8	33	31	9	0	0	0	1	2	4	26	44	6	4	2	5
十一月 Nov.	12	12	24	12	11	0	2	0	0	0	3	25	59	7	7	1	5
十二月 Dec.	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	12	135	18	4	3	1
全年 Annual	81	66	330	143	130	70	67	13	53	38	126	268	588	93	49	16	59

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 82° W	76
二月 Feb.	N 47° W	24
三月 Mar.	N 71° W	45
四月 April	N 21° W	10
五月 May	N 65° E	26
六月 June	S 71° E	16
七月 July	S 1° E	25
八月 Aug.	S 42° W	14
九月 Sept.	N 16° E	6
十月 Oct.	N 21° W	26
十一月 Nov.	N 52° W	36
十二月 Dec.	N 89° W	86
全年 Annual	N 79° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Aprocl.	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan	8	8	7	0	0	0	1	9	5	3	14	7	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	11	1	0	0	0	0	8	11	5	8	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	15	11	1	0	0	1	0	6	8	5	11	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	0	0	0	1	0	5	13	4	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	11	10	0	0	0	0	0	1	13	6	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
六月 June	11	8	0	0	0	0	0	1	11	1	4	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1
七月 July	13	8	0	0	0	0	0	2	15	5	2	0	0	0	0	0	1	19	29	0	12	1	0
八月 Aug.	11	7	0	0	0	2	0	3	6	1	4	0	0	0	0	0	4	30	31	1	29	3	0
九月 Sept.	13	10	0	0	0	1	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	2	16	29	0	16	0	0
十月 Oct.	10	10	0	0	0	0	0	7	10	5	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	7	0	0	0	1	0	11	6	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	4	3	0	0	0	0	20	1	2	11	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	129	103	12	0	0	6	1	78	108	41	77	22	0	33	2	0	7	65	137	1	57	4	4

沼津

大正十一年 **NUMADU.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.7	762.8	763.5	761.5	762.4	763.0	762.7	772.1	9	749.7	19
二月 Feb.	763.2	763.4	763.9	762.0	762.8	763.3	**763.1**	**774.2**	1	746.4	3
三月 Mar.	762.2	762.5	762.7	760.7	761.3	762.2	761.9	773.5	9	745.6	24
四月 April	761.8	762.4	762.7	761.3	761.4	762.4	762.0	771.6	20	751.1	25
五月 May	760.2	760.7	760.7	759.5	759.5	760.5	760.2	771.2	17	745.5	31
六月 June	755.9	756.5	756.6	755.9	755.9	756.7	**756.2**	763.8	2	744.7	26
七月 July	759.1	759.5	759.5	758.6	758.6	759.5	759.1	764.1	14	751.6	11
八月 Aug.	757.3	757.5	757.6	756.9	757.2	758.1	757.4	764.0	27	**730.1**	24
九月 Sept.	761.5	761.8	762.0	760.7	761.3	762.2	761.6	769.2	30	748.7	21
十月 Oct.	762.4	762.5	762.6	761.1	762.0	762.6	762.2	770.9	30	741.6	8
十一月 Nov.	762.9	763.0	763.3	761.6	762.5	763.1	762.7	771.4	6	749.1	27
十二月 Dec.	760.4	760.6	761.1	758.8	759.7	760.3	760.2	771.1	26	746.5	5
全年 Annual	760.8	761.1	761.3	759.9	760.4	761.1	760.8*	774.2	1 II	730.1	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	4.0	4.1	3.9	3.7	**3.9**
二月 Feb.	6.2	6.0	6.5	6.8	6.8	6.4	6.4
三月 Mar.	5.1	5.0	5.6	5.8	5.8	5.4	5.4
四月 April	8.6	8.2	9.1	9.6	9.4	9.1	9.0
五月 May	10.8	10.8	11.7	11.9	12.0	11.5	11.4
六月 June	14.5	14.3	15.0	15.6	15.6	15.3	15.0
七月 July	19.4	19.1	19.6	19.9	19.7	19.8	19.6
八月 Aug.	20.9	20.4	21.3	21.2	21.1	21.2	**21.0**
九月 Sept.	17.5	17.5	18.2	18.1	17.9	17.8	17.9
十月 Oct.	10.8	10.5	11.9	11.7	11.5	11.0	11.2
十一月 Nov.	7.6	7.4	8.4	8.6	8.1	7.9	8.0
十二月 Dec.	4.4	4.2	4.8	5.0	4.7	4.4	4.6
全年 Annual	10.8	10.6	11.3	11.5	11.4	11.1	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.9	0.4	4.9	7.4	4.1	2.1	**3.3**	8.3	**99.0**	9.3	12.5	2	**92.9**	21
二月 Feb.	6.5	5.4	10.7	14.0	10.3	8.0	9.1	15.2	4.2	10.9	22.0	25	94.6	1
三月 Mar.	5.3	4.3	10.4	12.7	10.0	7.5	8.4	13.9	3.3	10.5	20.0	17	98.5	23
四月 April	11.0	10.2	16.9	18.3	15.7	12.8	14.1	19.3	9.4	9.9	25.1	28	2.2	10
五月 May	14.5	14.3	20.8	21.9	19.0	16.1	17.8	23.2	13.1	10.1	29.9	29	7.4	6
六月 June	19.2	18.9	25.7	26.3	23.6	20.7	22.4	27.5	17.9	9.7	31.6	30	12.8	2
七月 July	25.3	23.2	27.9	28.7	26.5	24.5	25.7	29.8	22.4	**7.4**	35.4	29	19.0	13
八月 Aug.	24.9	24.2	29.9	31.1	28.2	26.2	**27.4**	**31.9**	23.8	8.2	**35.8**	13,14	20.2	30
九月 Sept.	22.4	21.5	27.0	28.6	25.0	23.3	24.7	29.4	21.1	8.3	32.9	16	13.5	22
十月 Oct.	14.6	14.0	21.2	23.6	18.8	16.1	18.0	24.5	13.0	11.5	30.5	8	8.9	12,24,29
十一月 Nov.	10.3	9.4	15.0	17.7	14.0	11.4	12.9	18.6	8.0	10.5	25.4	4	0.1	28
十二月 Dec.	2.8	1.5	8.4	11.9	7.8	4.6	6.2	12.9	0.4	**12.5**	15.9	1	95.7	13
全年 Annual	13.0	12.3	18.2	20.2	16.9	14.4	15.8	21.2	11.3	9.9	35.8	13,14 VIII	92.9	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.6	78.5	61.5	54.5	63.9	69.5	67.2
二月 Feb.	82.3	85.4	66.0	57.5	71.0	77.3	73.3
三月 Mar.	74.6	77.8	59.1	54.2	62.7	68.5	66.1
四月 April	85.8	86.9	63.4	61.3	70.0	80.5	74.6
五月 May	87.5	88.7	65.1	61.8	73.2	83.7	76.7
六月 June	87.2	87.2	61.7	62.1	72.3	84.3	75.8
七月 July	90.8	90.4	71.0	68.6	77.4	86.6	**80.8**
八月 Aug.	89.4	90.5	68.5	64.3	74.5	84.2	78.6
九月 Sept.	85.9	90.9	68.4	61.9	75.2	82.0	77.4
十月 Oct.	85.6	87.1	63.8	54.2	70.3	79.5	73.4
十一月 Nov.	79.8	82.8	65.3	57.0	67.2	77.0	71.5
十二月 Dec.	77.7	81.2	58.8	48.3	59.2	68.8	**65.7**
全年 Annual	83.5	85.6	64.4	58.8	69.7	78.5	73.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	21.0	18.0	5.4	3.6	7.9	29.6	85.5	24.8	14	19.3	14
二月 Feb.	33.3	72.3	28.6	41.1	53.2	24.8	253.3	72.4	16	35.4	16
三月 Mar.	25.6	30.0	35.8	10.8	31.1	36.8	170.1	33.8	17	16.3	17
四月 April	5.2	20.6	20.4	15.0	39.0	28.1	128.3	32.3	24	19.9	24
五月 May	0.7	6.3	32.7	23.0	21.7	16.9	101.3	41.9	23	26.9	23
六月 June	14.8	8.6	8.6	19.2	19.3	29.3	99.8	37.0	10	18.9	10
七月 July	11.9	30.9	48.2	28.0	87.5	25.9	232.4	150.8	4	**85.7**	4
八月 Aug.	109.8	83.3	50.6	38.7	44.6	44.7	**371.7**	**187.0**	24	73.2	24
九月 Sept.	16.5	63.0	47.2	8.0	0.5	1.4	136.6	70.2	7	38.4	7
十月 Oct.	38.3	33.1	31.4	10.0	7.6	8.6	129.0	35.3	26	17.9	26
十一月 Nov.	13.3	23.8	11.5	28.7	6.5	15.6	99.4	30.0	8	17.4	8
十二月 Dec.	6.0	4.0	23.0	5.0	0.6	14.0	**52.6**	28.7	28	23.0	28
全年 Annual	296.4	393.9	343.4	231.1	319.5	275.7	1860.0	187.0	24 VIII	85.7	4 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.4	6.3	6.9	5.9	4.1	4.6	5.7
二月 Feb.	4.7	6.7	5.8	7.0	7.2	5.9	6.2
三月 Mar.	4.7	6.6	6.3	7.1	7.5	4.9	6.2
四月 April	5.9	7.2	6.4	7.6	8.3	6.2	6.9
五月 May	6.8	7.5	7.4	7.7	8.9	6.4	7.4
六月 June	7.4	7.0	7.4	6.6	8.7	7.1	7.4
七月 July	7.9	8.6	7.3	7.3	7.6	7.3	**7.7**
八月 Aug.	5.7	6.2	5.2	5.1	8.3	5.5	6.0
九月 Sept.	8.1	8.6	6.6	6.4	8.3	7.8	7.6
十月 Oct.	3.9	5.6	6.1	5.5	4.9	4.4	5.1
十一月 Nov.	4.8	5.8	5.7	5.2	4.7	4.4	5.1
十二月 Dec.	3.0	3.1	2.0	2.6	1.8	1.9	**2.4**
全年 Annual	5.8	6.6	6.1	6.2	6.7	5.5	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**159.4**	51
二月 Feb.	169.4	55
三月 Mar.	204.5	55
四月 April	190.2	49
五月 May	216.5	50
六月 June	242.3	56
七月 July	196.2	45
八月 Aug.	**253.3**	61
九月 Sept.	203.1	55
十月 Oct.	202.4	58
十一月 Nov.	177.7	58
十二月 Dec.	238.2	78
全年 Annual	2452.9	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.7

沼津

大正十一年 NUMADU. 1922.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.3	3.6	2.7	4.2	4.8	3.9	16.8	SW	10	3.7	124.8	385.3	178.0	195.0	4	2	0	6	W	100
二月 Feb.	4.3	3.6	3.3	4.4	3.1	3.4	18.1	SW	25	3.8	113.2	340.0	176.3	147.5	2	2	0	4	S 86° W	93
三月 Mar.	4.4	4.5	4.1	6.1	5.3	4.2	18.0	WSW	24	4.5	115.2	293.8	316.4	410.7	5	3	0	8	S 68° W	92
四月 April	3.3	3.4	2.9	5.3	3.8	3.3	11.9	SW	25	3.6	121.0	296.8	163.7	247.6	2	0	0	2	S 73° W	86
五月 May	2.8	2.5	3.8	4.9	3.4	3.0	14.1	SW	9	3.4	77.2	341.7	154.3	200.1	3	0	0	3	S 76° W	88
六月 June	3.0	3.1	3.9	5.6	4.6	2.9	13.3	SW	11	3.8	95.2	312.9	149.7	291.7	2	0	0	2	S 68° W	96
七月 July	3.6	3.4	4.3	5.6	5.1	3.7	15.8	SW	9	4.3	47.5	139.1	376.5	468.2	6	1	0	7	W	100
八月 Aug.	3.5	3.5	4.5	5.9	4.9	3.9	17.8	ENE	24	4.2	117.1	215.4	261.3	439.3	2	2	0	4	N 83° W	91
九月 Sept.	3.3	2.6	3.8	5.0	4.1	3.5	12.6	SSW	5	3.8	60.0	247.3	252.6	279.9	3	0	0	3	S 60° W	98
十月 Oct.	3.7	3.5	3.6	5.5	4.2	4.2	13.1	SW	10,27	4.1	173.5	480.9	172.2	144.0	6	0	0	6	S 62° W	99
十一月 Nov.	4.4	4.5	3.8	5.3	5.3	4.6	18.4	SW	27	4.7	120.2	394.0	257.4	303.1	5	4	0	9	S 60° W	96
十二月 Dec.	4.1	4.1	3.2	5.3	5.9	4.8	19.6	WSW	5	4.6	163.4	309.9	256.7	383.7	11	2	0	13	S 72° W	93
全年 Annual	3.6	3.5	3.7	5.3	4.5	3.8	19.6	WSW	5 XII	4.0	1328.4	3757.2	2715.2	3510.8	51	16	0	67	S 74° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1	2	21	52	36	17	6	2	2	3	15	7	8	3	7	1	3	N 81° E	47
二月 Feb.	3	2	19	27	34	16	10	2	5	9	13	5	8	3	7	3	2	S 88° E	37
三月 Mar.	2	2	17	36	27	8	6	4	4	7	33	13	11	6	5	3	2	S 67° E	16
四月 April	0	1	19	40	23	8	11	4	4	4	18	16	17	6	4	4	1	S 86° E	19
五月 May	2	4	17	26	37	18	13	8	2	2	12	9	23	6	5	1	1	S 85° E	29
六月 June	0	3	17	33	25	13	9	0	2	3	16	21	31	5	1	1	0	S 76° E	11
七月 July	0	0	15	16	13	5	8	4	6	5	46	27	25	5	4	1	6	S 45° W	32
八月 Aug.	3	4	10	25	10	4	2	0	3	7	41	31	26	13	2	2	3	S 68° W	31
九月 Sept.	2	3	13	24	23	13	10	3	3	9	31	16	21	2	1	2	4	S 22° E	17
十月 Oct.	3	1	21	60	31	10	10	5	4	4	15	3	10	3	2	2	2	N 83° E	49
十一月 Nov.	0	3	16	52	39	8	7	6	0	1	25	12	7	0	1	3	0	E	42
十二月 Dec.	4	2	27	68	11	3	3	1	1	5	25	19	9	3	3	1	1	N 67° E	28
全年 Annual	20	27	212	459	309	123	95	39	36	59	290	179	196	55	42	24	25	S 80° E	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Smdy	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	7	4	3	0	0	0	6	11	5	6	12	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	15	12	2	2	0	1	0	3	11	5	4	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	12	11	1	0	0	1	0	3	12	4	8	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	12	9	0	0	0	1	2	3	14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
五月 May	12	8	0	0	0	0	1	0	16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
六月 June	12	9	0	0	0	0	0	0	15	1	2	0	0	0	0	0	0	0	28	0	2	0	2
七月 July	16	12	0	0	0	2	0	2	20	3	7	0	0	0	0	0	1	20	31	0	17	1	1
八月 Aug.	11	7	0	0	0	2	0	1	10	0	4	0	0	0	0	0	7	29	31	0	28	3	0
九月 Sept.	14	6	0	0	0	0	0	1	18	2	3	0	0	0	0	0	2	17	28	0	18	0	2
十月 Oct.	10	8	0	0	0	0	0	7	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	1
十一月 Nov.	13	7	0	0	0	1	0	7	8	3	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	5	1	1	0	1	0	18	1	1	13	21	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	142	101	8	6	0	9	3	51	144	32	67	47	0	48	1	0	10	66	140	0	66	4	16

長津呂

大正十一年 **NAGATURO.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		757.8		756.8		758.2	757.6	766.3	8	746.9	19
二月 Feb.		758.5		757.2		758.2	758.0	768.5	1	741.5	16
三月 Mar.		757.6		756.3		757.2	757.0	767.6	9	743.8	24
四月 April		757.4		757.0		757.5	757.3	766.5	10	747.8	25
五月 May		755.7		755.0		755.5	755.4	765.4	18	740.7	31
六月 June		751.7		751.5		752.1	751.8	759.0	2	740.7	10
七月 July		755.1		754.6		755.2	755.0	759.2	14	747.7	11,30
八月 Aug.		752.8		752.7		753.6	753.0	759.5	27	723.4	24
九月 Sept.		××		××		××	××	××	×	××	×
十月 Oct.		××		××		××	××	××	×	××	×
十一月 Nov.		758.2		757.1		758.3	757.9	765.6	6	746.1	26
十二月 Dec.		756.1		754.7		755.9	755.6	765.8	26	743.9	5
全年 Annual											

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.2		4.3		4.2	4.2
二月 Feb.		6.8		7.6		7.1	7.2
三月 Mar.		5.6		6.2		6.1	6.0
四月 April		9.3		9.9		9.7	9.6
五月 May		11.6		12.6		11.8	12.0
六月 June		15.6		16.6		16.2	16.1
七月 July		19.2		20.0		19.7	19.6
八月 Aug.		21.5		21.4		21.9	21.6
九月 Sept.		××		××		××	××
十月 Oct.		××		××		××	××
十一月 Nov.		8.4		8.7		8.4	8.5
十二月 Dec.		5.0		5.1		5.0	5.0
全年 Annual							

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		3.8		6.8		4.5	5.0	8.2	2.8	5.4	13.1	10	98.4	20
二月 Feb.		8.6		12.6		9.9	10.4	14.6	7.9	6.6	20.0	24	0.5	28
三月 Mar.		7.2		11.0		8.8	9 0	12.7	6.3	6.3	18.3	20	1.3	7,8
四月 April		12.9		16.1		13.8	14.3	17.3	11.7	5.6	22.7	22	7.1	10
五月 May		16.7		19.7		17.2	17.9	20.8	15.5	5.3	26.7	29	11.9	4
六月 June		20.4		23.5		21.1	21.7	24.3	19.2	5.2	27.4	14	14.2	1
七月 July		23.2		25.5		23.6	24.1	26.3	22.3	4.0	30.1	30	18.9	11
八月 Aug.		25.4		28.4		26.0	26.6	29.2	24.6	4.5	32.4	13	22.0	25
九月 Sept.		××		××		××	××	××	××	××	××	×	××	×
十月 Oct.		××		××		××	××	××	××	××	××	×	××	×
十一月 Nov.		13.4		16.9		14.4	14.9	18.1	12.4	5.7	25.0	4	6.1	27
十二月 Dec.		7.5		10.7		8.1	8.7	12.1	6.5	5.7	16.7	8	3.9	12
全年 Annual														

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		67.3		57.5		65.4	63.4
二月 Feb.		78.5		69.1		75.4	74.3
三月 Mar.		70.0		61.7		69.6	67.1
四月 April		81.2		71.5		80.9	77.9
五月 May		80.8		73.0		80.1	78.0
六月 June		85.7		76.9		87.3	83.3
七月 July		90.8		82.9		90.9	88.2
八月 Aug.		88.9		75.0		88.2	84.0
九月 Sept.		××		××		××	××
十月 Oct.		××		××		××	××
十一月 Nov.		71.9		58.9		66.4	65.7
十二月 Dec.		63.5		52.4		61.2	59.0
全年 Annual							

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–6	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	26.4	9.0	12.6	48.0	18.1	10	18.1	10
二月 Feb	80.1	77.2	35.3	192.6	70.1	3	45.1	3
三月 Mar.	76.6	45.6	47.1	169.3	39.1	10	29.7	17
四月 April	9.4	27.4	52.5	89.3	30.7	24	24.4	24
五月 May	3.4	33.6	23.2	60.2	26.6	31	18.6	31
六月 June	47.6	28.2	52.0	127.8	36.9	25	35.9	25
七月 July	35.5	89.4	11.4	136.3	80.7	4	62.2	4
八月 Aug.	37.1	47.2	78.0	162.3	56.5	25	53.8	25
九月 Sept.	××	××	××	××	××	×	××	×
十月 Oct.	××	××	××	××	××	×	××	×
十一月 Nov.	40.2	32.0	11.8	84.0	27.4	8	25.4	10
十二月 Dec.	19.1	18.1	7.8	45.0	25.5	28	16.0	28
全年 Annual								

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.1		5.7		4.0	4.9
二月 Feb		6.6		6.2		6.8	6.5
三月 Mar.		6.3		7.1		5.3	6.2
四月 April		7.8		7.4		5.9	7.0
五月 May		6.6		7.5		5.8	6.7
六月 June		7.0		7.3		6.9	7.1
七月 July		8.1		7.5		6.3	7.2
八月 Aug.		6.1		5.2		4.7	5.3
九月 Sept.		××		××		××	××
十月 Oct.		××		××		××	××
十一月 Nov.		5.7		5.2		4.5	5.1
十二月 Dec.		3.2		3.3		2.4	3.0
全年 Annual							

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		
二月 Feb		
三月 Mar.		
四月 April		
五月 May		
六月 June		
七月 July		
八月 Aug.		
九月 Sept.		
十月 Oct.		
十一月 Nov.		
十二月 Dec.	215.2	71
全年 Annual		

長津呂

大正十一年 **NAGATURO.** **1922.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		9.8		10.6		11.1	22.3	W	10	10.7	226.9	202.4	35.1	645.0	13	12	0	25	—	—
二月 Feb.		8.5		10.8		8.9	21.6	ENE	22	9.5	226.1	412.7	80.2	231.8	10	10	0	20	—	—
三月 Mar.		9.0		10.6		8.1	23.3	W	24	9.0	237.1	209.8	118.8	430.0	13	9	0	22	—	—
四月 April		7.4		8.6		7.3	22.0	E	7	8.1	182.7	343.6	95.0	201.2	8	5	0	13	—	—
五月 May		7.0		9.4		7.9	24.5	E	17	8.2	218.5	482.0	69.1	143.7	11	9	0	20	—	—
六月 June		5.3		7.9		5.9	29.5	E	10	6.9	139.4	303.3	78.7	178.0	4	5	1	10	S 75° W	93
七月 July		6.6		7.9		5.7	23.0	WSW	10	6.8	117.9	186.2	210.0	294.0	10	3	0	13	W	100
八月 Aug.		7.4		8.6		9.0	43.0	ENE	24	7.8	121.9	246.0	236.3	382.9	4	4	2	10	N	33
九月 Sept.		××		××		××	××	×	×	××	××	××	××	××	×	×	×	×	××	××
十月 Oct.		××		××		××	××	×	×	××	××	××	××	××	×	×	×	×	××	××
十一月 Nov.		12.3		13.9		11.5	28.3	W	27	11.9	340.3	354.9	165.6	538.2	7	21	0	28	N 75° W	93
十二月 Dec.		10.3		11.8		12.4	25.0	W	15	11.5	145.2	48.5	117.8	911.7	8	16	0	24	W	100
全年 Annual																				

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7	6	8	8	5	1	0	0	0	0	2	5	38	6	4	3	0	N 52° W	44
二月 Feb.	3	6	17	13	14	0	0	1	0	2	7	3	12	2	2	0	2	N 42° E	30
三月 Mar.	7	11	10	8	7	0	2	1	3	5	5	5	19	4	6	0	0	N 28° W	22
四月 April	10	5	6	15	15	1	0	0	0	3	13	8	10	3	1	0	0	N 23° E	13
五月 May	6	4	6	27	16	1	0	0	1	3	7	9	7	2	2	2	0	N 55° E	29
六月 June	1	7	5	19	11	0	0	1	2	4	9	9	14	4	2	1	1	N 6° W	6
七月 July	2	3	5	18	2	0	0	0	2	9	17	13	15	5	0	0	2	S 67° W	28
八月 Aug.	0	1	3	14	0	0	0	1	1	7	18	23	18	5	0	1	1	S 67° W	51
九月 Sept.	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××
十月 Oct.	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××	××
十一月 Nov.	4	14	8	15	5	1	0	0	0	2	4	17	13	4	1	2	0	N 18° W	24
十二月 Dec.	1	8	2	3	0	0	0	0	0	3	3	13	40	14	4	2	0	N 80° W	70
全年 Annual																			

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚐	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	7	3	2	0	1	0	6	9	0	25	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	11	2	0	0	1	0	2	11	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	12	1	0	1	1	0	5	12	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	10	0	0	0	1	2	3	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	11	8	0	0	0	0	1	1	11	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	16	12	0	0	0	0	3	0	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	12	11	0	0	0	0	3	2	20	0	13	0	0	0	0	0	0	10	20	0	0	0	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	2	0	5	6	0	10	0	0	0	0	0	12	31	31	0	5	0	0
九月 Sept.	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
十月 Oct.	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
十一月 Nov.	13	9	0	0	0	0	0	6	9	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	4	0	0	0	0	0	12	0	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual																							

横須賀

大正十一年 **YOKOSUKA.** **1922.**

横須賀

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.3	759.4	759.9	758.1	759.1	759.6	759.2	768.8	8	745.7	19
二月 Feb.	759.9	759.9	760.5	758.8	759.5	759.8	**759.7**	770.0	1,2	741.4	16
三月 Mar.	758.7	758.9	759.1	757.1	757.6	758.6	758.3	**770.1**	9	741.8	24
四月 April	758.3	758.9	759.3	757.9	757.9	758.9	758.5	768.3	10	747.2	25
五月 May	756.9	757,3	757.5	756.2	756.2	757.0	756.9	768.4	17	742.8	31
六月 June	752.6	753.0	753.4	752.5	152.5	723,1	**752.8**	759.7	3	741.3	10
七月 July	755.7	755.9	756.0	755.2	755.0	755.9	755.6	760.9	14	748.4	11
八月 Aug.	754.0	754.0	754.0	753.4	753.6	754.4	753.9	760.2	27	**718.6**	24
九月 Sept.	758.2	758.4	758.7	757.5	757.8	758.8	758.2	766.2	30	745.6	21
十月 Oct.	759.1	759.1	759.3	758.0	758.6	759.2	758.9	767.6	30	738.9	8
十一月 Nov.	759.4	759.5	759.9	758.1	759.0	759.5	759.2	768.3	6	745.7	26,27
十二月 Dec.	756.6	756.8	757.2	755.3	756.0	756.5	756.4	767.2	26	742.6	5
全年 Annual	757.4	757.6	757.9	756.5	756.9	757.6	757.3	770.1	9 III	718.6	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.2	3.5	3.6	3.6	3.3	**3.4**
二月 Feb.	6.0	5.7	5.7	6.2	6.2	6.2	6.0
三月 Mar.	5.0	4.6	5.1	5.5	5.5	5.3	5.2
四月 April	8.7	8.4	8.7	8.8	9.2	8.8	8.8
五月 May	11.3	11.0	11.6	11.7	11.7	11.8	11.5
六月 June	15.0	15.2	15.4	15.3	15.1	15.2	15.2
七月 July	19.3	19.5	20.1	20.1	19.7	19.7	19.7
八月 Aug.	21.2	21.1	21.5	21.7	21.5	21.1	**21.4**
九月 Sept.	17.7	17.4	17.8	17.7	18.1	17.6	17.7
十月 Oct.	11.6	11.4	11.6	11.8	12.2	12.0	11.8
十一月 Nov.	7.8	7.4	7.6	8.4	8.2	8.1	7.9
十二月 Dec.	4.3	4.1	4.0	4.3	4.3	4.2	4.2
全年 Annual	10.9	10.7	11.1	11.3	11.3	11.1	11.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.6	0.1	2.9	4.5	2.9	1.5	**2.1**	5.6	99.4	6.2	11.3	12	**95.9**	21
二月 Feb.	6.0	5.3	7.9	10.1	8.4	7.0	7.5	11.8	4.3	7.5	22.0	25	98.3	1
三月 Mar.	5.8	4.6	8.1	10.6	8.9	7.1	7.5	12.0	3.7	8.3	17.6	15,17	99.3	1
四月 April	11.5	10.8	14.9	16.4	14.1	12.5	13.4	17.8	9.9	7.9	26.6	28	4.0	15
五月 May	15.0	14.7	18.2	19.9	17.6	15.8	16.9	21.4	13.7	7.7	26.4	28	9.7	6
六月 June	19.2	19.2	23.1	24.4	22.1	20.1	21.4	25.8	18.1	7.8	29.4	20	12.6	1
七月 July	22.8	22.9	25.9	26.7	24.9	23.4	24.4	28.2	22.1	**6.1**	33.0	30	19.2	1
八月 Aug.	25.1	24.8	29.1	29.8	26.8	25.5	**26.8**	**31.1**	24.2	6.9	**35.0**	7	22.2	26
九月 Sept.	22.2	21.8	25.1	26.4	23.5	22.4	23.6	27.4	21.0	6.4	31.5	14,16	15.8	24,30
十月 Oct.	15.9	15.5	18.8	20.5	18.1	16.6	17.6	21.5	14.3	7.2	27.0	2	11.2	23
十一月 Nov.	10.6	9.9	12.9	14.8	13.3	11.9	12.2	16.4	9.0	7.4	24.0	3	3.4	28
十二月 Dec.	4.2	3.1	7.3	9.5	7.2	5.4	6.1	11.1	2.1	**9.0**	15.3	5	99.2	13,25
全年 Annual	13.2	12.7	16.2	17.8	15.6	14.1	14.9	19.2	11.8	7.4	35.0	7 VIII	95.9	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	67.0	68.2	62.5	58.2	64.8	64.1	64.1
二月 Feb.	81.1	79.9	68.6	65.6	73.0	79.7	74.6
三月 Mar.	70.7	70.5	62.6	57.8	64.5	68.6	65.8
四月 April	83.7	84.1	67.7	64.2	75.6	79.2	75.7
五月 May	87.6	87.3	73.8	67.7	77.5	87.6	80.3
六月 June	90.4	91.2	73.4	67.7	76.4	86.6	81.0
七月 July	93.5	93.7	81.2	77.6	84.6	91.6	**87.0**
八月 Aug.	89.5	90.8	72.4	70.4	82.3	86.9	82.0
九月 Sept.	87.6	88.1	74.1	69.1	82.4	85.6	81.1
十月 Oct.	85.7	85.6	71.6	66.3	78.6	84.4	78.7
十一月 Nov.	79.5	78.5	66.8	66.1	70.1	75.6	72.8
十二月 Dec.	67.9	70.4	52.7	49.2	55.6	61.9	**59.7**
全年 Annual	82.0	82.4	69.0	65.0	73.9	79.3	75.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	25.4	16.1	13.2	5.4	7.8	15.8	83.7	19.2	16	12.9	1
二月 Feb.	47.6	90.9	29.4	36.9	57.9	59.0	**321.7**	121.4	16	46.7	16
三月 Mar.	28.9	26.2	41.9	12.0	23.5	23.0	155.5	34.6	17	16.5	4
四月 April	16.4	21.8	25.1	20.8	35.2	48.9	168.2	46.0	14	23.9	24
五月 May	0.0	3.5	10.1	29.0	28.8	14.5	85.9	47.6	31	20.7	31
六月 June	21.1	37.6	16.9	11.8	51.8	44.7	183.9	84.0	10	**49.6**	10
七月 July	1.9	7.3	32.9	16.9	47.1	27.8	133.9	86.8	4	25.0	4
八月 Aug.	41.9	73.4	71.2	63.0	19.1	20.6	289.2	**126.9**	24	48.0	26
九月 Sept.	26.4	27.7	13.2	7.8	6.5	12.3	93.9	59.0	20	26.4	20
十月 Oct.	21.1	40.3	58.5	79.0	43.9	9.1	251.9	70.8	7	30.4	7
十一月 Nov.	16.5	12.3	11.9	26.5	24.1	11.3	102.6	33.4	8	17.2	8
十二月 Dec.	12.1	0.0	7.0	5.4	0.9	0.6	**26.0**	10.3	28	8.7	5
全年 Annual	259.3	357.1	331.3	314.5	346.6	287.6	1896.4	126.9	24 VIII	49.6	10 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
5.8	6.8	5.3	5.9	4.3	4.7	5.5
6.5	7.5	6.1	6.0	6.6	5.8	6.4
5.1	5.5	5.1	6.6	6.6	4.5	5.6
7.4	7.5	6.8	6.9	8.0	7.0	7.3
8.2	8.5	7.6	7.5	8.5	6.8	**7.8**
7.6	7.1	6.8	6.1	7.0	6.3	6.8
7.7	8.3	7.4	7.0	7.3	7.0	7.4
5.3	5.3	4.1	4.7	6.1	4.6	5.0
6.3	7.4	6.2	5.6	6.7	5.9	6.4
4.7	5.6	5.2	5.4	5.2	4.8	5.2
4.2	5.7	5.6	5.9	4.9	4.8	5.2
2.5	3.2	2.1	2.5	2.7	2.2	**2.5**
5.9	6.5	5.7	5.8	6.2	5.4	5.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
134.6	43
134.7	44
188.1	51
179.9	46
161.8	37
7.8	48
209.7	39
173.7	69
288.5	55
207.8	53
184.0	47
144.1	72
217.3	50
2224.2	

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +4.0

横須賀

大正十一年 **YOKOSUKA.** 1·9·2·2.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for. 24h.
一月 Jan.	4.2	4.0	5.0	4.9	4.8	4.8	16.7	WSW	10	4.6
二月 Feb.	4.2	4.9	5.1	5.2	5.0	4.6	25.7	S	25	5.1
三月 Mar.	5.0	5.1	5.5	6.6	6.6	5.5	19.8	NNW	28	5.7
四月 April	3.7	4.1	4.9	6.2	5.3	4.5	18.3	SSW	25	4.9
五月 May	2.9	3.7	4.5	4.9	4.3	3.7	17.0	SSW	9	4.2
六月 June	3.0	3.1	4.7	5.1	4.6	3.6	17.1	SSW	11	4.1
七月 July	5.1	4.8	5.8	7.2	6.7	5.5	19.9	SSW	2	5.7
八月 Aug.	4.8	3.9	5.4	7.4	7.0	5.5	24.7	ESE	24	5.8
九月 Sept.	5.1	4.5	5.5	6.8	5.7	5.9	19.1	SSW	29	5.7
十月 Oct.	5.0	5.7	6.8	6.0	4.4	4.5	22.0	N	8	5.5
十一月 Nov.	4.6	5.0	6.8	5.8	5.2	5.3	23.0	WSW	20	5.3
十二月 Dec.	3.6	3.3	4.2	4.0	5.5	4.9	19.5	WSW	5	4.3
全年 Annual	4.3	4.3	5.4	5.9	5.4	4.9	29.0	WSW	20 XI	5.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	686.3	142.8	29.3	173.1
二月 Feb.	537.3	111.2	187.8	143.0
三月 Mar.	525.6	146.9	253.8	410.0
四月 April	358.3	142.2	389.5	176.7
五月 May	346.5	154.4	303.4	105.1
六月 June	174.4	181.6	402.8	134.5
七月 July	100.1	103.1	831.4	337.8
八月 Aug.	86.4	143.2	789.1	295.5
九月 Sept.	389.6	146.9	501.2	224.5
十月 Oct.	667.0	154.1	212.8	199.6
十一月 Nov.	553.4	103.3	189.8	378.5
十二月 Dec.	442.6	117.2	126.0	305.3
全年 Annual	4867.6	1646.7	4216.9	2874.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	1	0	11
二月 Feb.	3	6	0	9
三月 Mar.	15	6	0	21
四月 April	7	4	0	11
五月 May	6	1	0	7
六月 June	5	2	0	7
七月 July	4	7	0	11
八月 Aug.	10	2	0	12
九月 Sept.	7	3	0	10
十月 Oct.	9	4	0	13
十一月 Nov.	8	4	1	13
十二月 Dec.	2	5	0	7
全年 Annual	86	45	1	132

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 8·3° W	95
四月 April	S 68° W	96
五月 May	S 82° W	92
六月 June	S 68° W	95
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 72° W	67
十月 Oct.	S 68° W	92
十一月 Nov.	N 73° W	99
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	S 78° W	91

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	52	40	16	6	2	0	2	0	2	0	4	2	7	1	9	38	5
二月 Feb.	34	23	12	5	7	1	0	2	9	10	3	0	0	1	10	39	12
三月 Mar.	25	17	13	9	7	0	2	3	12	13	7	17	9	2	16	26	8
四月 April	27	18	13	8	5	1	4	8	16	33	15	0	2	0	2	18	10
五月 May	32	21	15	12	8	1	4	14	21	26	7	2	0	0	2	10	11
六月 June	11	4	20	15	11	4	9	5	29	32	12	4	2	1	1	5	15
七月 July	5	9	15	8	4	5	3	4	30	68	13	2	4	2	0	4	10
八月 Aug.	5	6	12	7	5	3	2	7	25	76	19	3	3	1	5	2	5
九月 Sept.	20	18	11	9	4	1	2	5	16	54	9	1	0	1	4	14	11
十月 Oct.	46	19	23	9	4	2	4	5	5	16	5	3	1	2	4	33	5
十一月 Nov.	41	23	11	6	2	1	3	1	4	6	10	19	2	0	7	37	7
十二月 Dec.	35	27	20	12	3	1	3	0	4	4	6	16	4	7	13	28	3
全年 Annual	333	225	181	106	62	20	38	54	173	338	110	69	34	18	73	254	102

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 1° E.	74
二月 Feb.	N 1° E	52
三月 Mar.	N 26° W.	30
四月 April	N 16° E.	4
五月 May	N 67° E	14
六月 June	S 29° E.	26
七月 July	S 8° W	43
八月 Aug.	S 15° W.	51
九月 Sept.	S 21° W.	9
十月 Oct.	N 8° E	46
十一月 Nov.	N 14° W.	48
十二月 Dec.	N 6° W	52
全年 Annual	N 5° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電霄 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunshine	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	10	9	8	1	0	0	1	7	11	6	11	5	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	16	10	2	0	1	1	1	4	12	5	9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	10	2	0	0	1	1	7	8	3	21	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	11	0	0	0	1	2	3	16	6	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
五月 May	11	7	0	0	0	0	3	0	19	4	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4
六月 June	14	11	0	0	0	0	2	1	13	1	7	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	3
七月 July	13	7	0	0	0	2	2	2	19	3	11	0	0	0	0	0	0	12	27	0	9	0	2
八月 Aug.	9	7	0	0	0	1	0	5	7	1	12	0	0	0	0	0	10	29	31	0	21	1	1
九月 Sept.	10	8	0	0	0	1	2	3	11	4	10	0	0	0	0	0	2	14	21	0	10	0	2
十月 Oct.	12	10	0	0	0	0	0	6	9	4	13	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	1	2	7	8	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	7	5	0	2	0	0	0	13	0	1	7	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	137	105	12	3	1	8	16	58	133	41	132	21	0	34	3	0	12	55	111	0	40	1	30

横濱

大正十一年 **YOKOHAMA.** **1922.**

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		763.2		761.9		763.5	763.1				
二月 Feb.		763.7		762.5		763.6	**763.5**				
三月 Mar.		762.7		760.8		762.3	762.1				
四月 April		762.6		761.5		762.6	762.2				
五月 May		761.0		759.8		760.6	760.4				
六月 June		756.6		755.9		756.6	**756.3**				
七月 July		759.3		758.5		759.3	758.9				
八月 Aug.		757.4		756.6		757.8	757.2				
九月 Sept.		761.9		760.8		762.3	761.6				
十月 Oct.		762.9		761.5		762.9	762.5				
十一月 Nov.		763.2		761.1		763.2	762.9				
十二月 Dec.		760.7		758.9		760.3	760.2				
全年 Annual		761.3		760.0		761.3	760.9*				

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.							3.3
二月 Feb.							5.9
三月 Mar.							5.0
四月 April							8.5
五月 May							11.3
六月 June							14.8
七月 July							19.4
八月 Aug.							**21.0**
九月 Sept.							17.2
十月 Oct.							11.2
十一月 Nov.							7.6
十二月 Dec.							4.0
全年 Annual							10.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (C°)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		98.9		5.2		0.6	**1.7**	5.8	**98.0**	7.7	12.7	12	**93.0**	21,22
二月 Feb.		5.0		10.5		7.2	7.7	11.8	3.7	8.2	24.2	25	95.4	1
三月 Mar.		3.6		10.8		7.0	7.4	12.0	2.7	9.2	18.4	19	98.1	9
四月 April		10.4		16.8		13.1	13.6	18.0	9.4	8.6	28.0	28	2.8	15
五月 May		14.7		20.1		16.6	17.2	21.4	13.6	7.8	27.6	28	8.6	6
六月 June		19.4		25.2		21.1	22.0	26.1	18.2	7.9	29.2	20	13.5	1
七月 July		23.5		28.1		24.5	25.4	29.0	22.5	**6.5**	34.3	31	19.4	13
八月 Aug.		25.3		31.4		26.6	**27.9**	**32.2**	24.5	7.7	**34.9**	6	22.4	30
九月 Sept.		21.7		27.3		23.3	24.3	28.1	21.0	7.1	32.7	6	15.7	22
十月 Oct.		14.3		21.0		16.5	17.6	21.8	13.5	8.3	28.7	2	8.8	29
十一月 Nov.		8.8		15.1		11.3	11.9	16.4	7.8	8.7	25.2	3	0.5	28
十二月 Dec.		1.1		9.7		3.6	5.1	10.5	99.9	**10.6**	16.3	31	95.7	20
全年 Annual		12.2		18.3		14.3	15.2	19.5	11.2	8.2	34.9	6 VIII	93.0	21 22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		72.0		53.3		67.2	63.8
二月 Feb.		80.2		64.7		77.0	72.9
三月 Mar.		73.5		54.5		67.5	64.3
四月 April		81.6		61.2		75.3	72.3
五月 May		83.6		65.9		83.0	77.2
六月 June		86.6		62.4		81.5	76.3
七月 July		89.1		69.0		85.8	**81.2**
八月 Aug.		87.5		61.1		81.7	76.1
九月 Sept.		86.2		63.6		79.7	76.0
十月 Oct.		84.7		62.4		79.5	74.8
十一月 Nov.		79.4		64.0		74.3	71.7
十二月 Dec.		71.8		51.3		63.8	**61.4**
全年 Annual		81.4		61.1		76.4	72.3

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.							64.5	16.9	16		
二月 Feb.							**246.7**	86.1	16		
三月 Mar.							127.5	27.5	31		
四月 April							156.8	54.0	14		
五月 May							99.8	58.6	31		
六月 June							148.3	88.8	10		
七月 July							108.3	55.5	4		
八月 Aug.							238.2	**113.9**	24		
九月 Sept.							72.9	49.3	20		
十月 Oct.							213.4	72.7	18		
十一月 Nov.							71.5	21.6	8		
十二月 Dec.							**20.9**	9.4	28		
全年 Annual							1568.8	113.9	24 VIII		

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	5.7		5.4		4.5	5.1
	7.0		6.3		5.5	6.5
	5.3		6.6		5.2	5.5
	7.4		6.9		6.1	6.9
	8.6		7.7		6.8	**7.8**
	7.0		6.0		7.3	7.1
	8.2		7.2		6.9	7.5
	6.0		5.4		5.0	5.4
	7.4		6.6		6.4	6.7
	5.8		5.6		5.1	5.6
	5.1		5.6		4.9	5.2
	2.5		2.5		1.9	**2.2**
	6.3		6.0		5.5	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
157.0	50
141.2	46
205.9	56
182.7	47
182.9	42
218.9	50
189.6	43
272.3	65
191.6	52
182.9	52
150.9	49
201.1	66
2277.0	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.4

横濱ノ氣象材料ハ關東地震ニヨル大火ノタメ燒失ニヨリ本表ハ本臺刷行月報ニヨリ調製ス

横濱

大正十一年 **YOKOHAMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		3.3		4.6		3.8	10.7	N	6	3.7
二月 Feb.		3.8		5.3		4.7	21.4	NE	16	4.5
三月 Mar.		3.2		6.2		4.8	16.2	WSW	15	4.6
四月 April		3.6		5.4		3.5	16.6	WSW	25	4.4
五月 May		3.2		5.6		3.7	18.2	WSW	9	4.1
六月 June		2.8		5.6		3.6	13.5	NE	1	4.2
七月 July		3.7		6.3		4.4	13.0	SW	2	4.9
八月 Aug.		3.1		6.4		3.9	**26.8**	ESE,E	24	4.7
九月 Sept.		3.6		6.4		4.6	14.3	NE	21	4.9
十月 Oct.		4.2		5.6		3.5	18.1	N	8	4.4
十一月 Nov.		3.9		4.5		3.7	16.4	WSW	27	4.0
十二月 Dec.		2.3		4.3		2.9	15.0	WSW	30	3.2
全年 Annual		3.4		5.5		3.9	26.8	ESE,E	24 VIII	4.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		
二月 Feb.		
三月 Mar.		
四月 April		
五月 May		
六月 June		
七月 July		
八月 Aug.		
九月 Sept.		
十月 Oct.		
十一月 Nov.		
十二月 Dec.		
全年 Annual		

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	46	18	38	2	5	5	1	0	0	1	2	8	11	6	11	28	4
二月 Feb.	36	16	19	11	12	5	0	1	4	8	10	3	4	3	11	20	5
三月 Mar.	31	13	26	11	6	6	5	1	6	10	13	19	8	4	5	20	2
四月 April	25	9	13	7	10	12	6	3	14	10	20	16	12	3	5	9	6
五月 May	24	10	21	20	20	9	6	5	9	11	15	9	2	2	5	10	8
六月 June	6	3	14	14	14	14	4	5	12	19	28	13	5	3	9	10	7
七月 July	10	3	7	8	15	9	7	2	7	26	52	19	4	3	1	7	6
八月 Aug.	1	6	7	9	13	8	1	3	11	27	45	27	6	0	5	5	12
九月 Sept.	25	7	19	10	8	5	2	2	10	17	37	4	4	4	7	13	6
十月 Oct.	44	12	19	6	10	6	5	2	2	8	10	11	5	9	11	22	4
十一月 Nov.	40	8	21	9	12	4	2	0	3	2	9	19	9	3	6	33	0
十二月 Dec.	38	12	17	9	7	6	1	1	2	1	5	23	14	7	11	22	10
全年 Annual	326	117	221	116	132	89	40	25	80	140	246	171	84	47	87	199	70

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 1° W	64
二月 Feb.	N 9° E	44
三月 Mar.	N 5° W	27
四月 April	N 71° W	5
五月 May	N 53° E	24
六月 June	S 3° W	15
七月 July	S 30° W	35
八月 Aug.	S 34° W	40
九月 Sept.	N 58° W	9
十月 Oct.	N 5° W	40
十一月 Nov.	N 7° W	45
十二月 Dec.	N 17° W	43
全年 Annual	N 14° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	7	7	2	0	0	7	8	9	4	1	15	0	24	4	0	0	0	0	0	0	0	
二月 Feb.	16	10	2	1	0	0	3	5	14	6	8	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
三月 Mar.	10	10	2	0	0	1	4	3	6	4	12	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
四月 April	13	9	0	0	0	2	8	2	13	5	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
五月 May	12	5	0	0	0	0	4	0	17	3	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
六月 June	14	11	0	0	0	0	3	1	16	1	5	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	
七月 July	12	8	0	0	0	2	5	3	20	4	9	0	0	0	0	0	1	19	29	0	10	0	
八月 Aug.	8	7	0	0	0	2	3	5	7	2	7	0	0	0	0	0	13	31	31	0	28	0	
九月 Sept.	12	5	0	0	0	0	6	2	12	4	9	0	0	0	0	0	1	16	23	0	13	0	
十月 Oct.	12	9	0	0	0	1	5	6	10	4	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
十一月 Nov.	14	7	0	0	0	0	5	8	7	4	7	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
十二月 Dec.	6	5	1	2	0	0	13	18	0	0	3	21	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
全年 Annual	138	93	12	5	0	8	66	61	131	41	83	45	0	51	4	0	15	66	119	0	51	0	

八丈島

大正十一年 **HATIDYÔZIMA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	755.8	755.9	756.5	755.1	756.1	756.4	756.0	764.3	8	744.5	19
二月 Feb.	756.1	756.2	756.9	755.3	756.0	756.3	**756.1**	**766.3**	1	741.1	3
三月 Mar.	755.5	755.6	756.1	754.8	755.3	755.8	755.5	765.1	9	741.8	24
四月 April	755.1	755.5	755.9	754.9	754.9	755.7	755.3	764.4	21	746.3	14
五月 May	753.1	753.6	753.8	752.9	752.9	753.7	753.3	762.4	18	738.7	31
六月 June	749.5	750.1	750.4	750.0	749.8	750.6	**750.1**	757.1	2	740.5	1
七月 July	753.4	753.7	754.0	753.3	753.2	753.9	753.6	757.4	8	746.3	11
八月 Aug.	751.3	751.6	752.2	751.5	751.7	752.2	751.7	758.1	27	724.8	24
九月 Sept.	754.9	755.1	755.5	754.6	755.0	755.8	755.2	761.2	30	737.9	21
十月 Oct.	754.3	754.7	755.5	754.3	754.9	755.1	754.8	762.0	24	**716.3**	8
十一月 Nov.	755.7	755.9	756.4	755.1	756.0	756.3	755.9	762.6	5	744.7	26
十二月 Dec.	754.3	754.6	755.1	753.4	754.3	754.6	754.4	763.5	26	743.3	5
全年 Annual	754.1	754.4	754.9	753.8	754.2	754.7	754.3*	766.3	1 II	716.3	8 X

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 7.2

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.9	5.8	5.9	5.9	5.6	5.6	**5.8**
二月 Feb.	8.4	8.5	8.7	8.8	8.4	8.4	8.5
三月 Mar.	7.0	7.0	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3
四月 April	10.4	10.5	11.1	11.3	10.9	10.7	10.8
五月 May	13.0	13.1	13.6	13.6	13.5	13.2	13.3
六月 June	15.7	16.2	16.3	16.2	16.0	15.7	16.0
七月 July	20.5	20.9	21.2	21.5	21.1	20.8	21.0
八月 Aug.	22.1	22.2	22.6	22.6	22.1	22.1	**22.3**
九月 Sept.	19.1	19.3	19.9	19.9	19.6	19.0	19.5
十月 Oct.	14.0	13.9	14.7	14.8	14.4	14.1	14.3
十一月 Nov.	10.7	10.8	11.2	11.1	10.3	10.3	10.7
十二月 Dec.	6.2	6.0	6.6	6.5	6.1	6.0	6.2
全年 Annual	12.7	12.9	13.3	13.3	12.9	12.8	13.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	7.8	7.4	9.2	9.3	7.8	7.8	**8.2**	11.1	**5.6**	5.4	17.8	10	**0.2**	20,21
二月 Feb.	11.8	11.8	13.4	14.2	12.4	12.2	12.6	15.6	9.5	6.1	19.8	24,26	2.7	1
三月 Mar.	10.3	9.8	12.8	13.6	11.2	11.0	11.5	15.3	7.7	**7.6**	18.8	19	3.3	30
四月 April	14.8	15.2	17.5	18.0	16.3	15.6	16.2	19.4	13.4	6.0	22.9	27	9.5	10
五月 May	17.7	18.1	20.8	20.8	19.4	18.2	19.2	22.3	16.4	5.9	24.5	28	12.5	6
六月 June	20.3	21.0	22.6	22.8	21.8	20.6	21.5	24.0	19.0	5.0	26.9	18	13.9	2
七月 July	24.0	24.4	26.0	26.6	25.3	24.4	25.1	27.5	23.1	**4.4**	30.7	30	20.8	13
八月 Aug.	25.8	26.0	28.0	28.8	26.8	25.9	**26.9**	**29.4**	24.5	4.8	**30.8**	13	21.3	29
九月 Sept.	23.6	23.8	26.4	26.8	24.6	23.7	24.8	27.7	22.0	5.7	29.7	11	17.0	22
十月 Oct.	19.8	19.8	22.2	22.4	20.3	20.0	20.8	23.7	17.7	6.0	27.2	2	13.4	30
十一月 Nov.	16.5	15.8	18.0	18.1	16.4	16.4	16.9	20.0	13.8	6.2	23.8	4	8.7	27
十二月 Dec.	10.2	10.1	11.8	12.5	10.7	10.3	10.9	14.2	7.7	6.5	18.7	5	3.6	12
全年 Annual	16.9	16.9	19.1	19.5	17.8	17.2	17.9	20.8	15.0	5.8	30.8	13 VIII	0.2	20, 21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.3	72.9	65.6	66.0	69.3	69.8	69.3
二月 Feb.	78.0	78.8	72.9	70.6	75.4	75.6	75.2
三月 Mar.	73.0	75.2	66.5	63.7	70.6	72.2	70.2
四月 April	80.9	80.3	73.4	73.3	77.1	80.0	77.5
五月 May	85.7	83.7	73.9	73.9	80.3	84.2	80.3
六月 June	87.6	87.3	79.8	78.4	82.3	86.3	83.6
七月 July	92.1	91.9	84.9	83.3	87.8	91.6	**88.6**
八月 Aug.	89.2	88.7	80.4	77.1	84.1	88.8	84.7
九月 Sept.	87.7	88.0	77.9	75.6	84.5	87.2	83.5
十月 Oct.	79.5	79.6	73.4	72.9	80.1	79.5	77.5
十一月 Nov.	75.0	79.2	72.0	70.7	72.8	72.2	73.6
十二月 Dec.	65.6	63.0	63.1	59.3	62.1	63.4	**62.7**
全年 Annual	80.6	80.7	73.7	72.1	77.2	79.2	77.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	17.9	51.1	28.7	30.1	56.9	32.3	217.0	46.6	14	20.6	14
二月 Feb.	61.1	81.9	70.8	83.3	32.8	18.6	348.5	85.7	27	27.2	3,12
三月 Mar.	57.8	33.5	69.9	21.1	16.5	25.0	223.8	38.3	7	29.8	11
四月 April	42.2	29.7	23.8	34.7	24.5	43.3	198.2	49.0	4	33.5	24
五月 May	18.7	5.7	17.5	35.6	47.5	57.2	182.2	97.8	19	54.3	19
六月 June	28.1	22.0	36.4	58.7	26.6	32.6	204.4	42.1	10	23.1	7
七月 July	3.5	55.5	14.5	14.9	19.0	5.0	112.4	47.4	27	46.4	27
八月 Aug.	50.6	35.0	20.5	14.9	28.6	59.4	209.0	70.8	23	56.1	23
九月 Sept.	54.5	71.8	23.0	12.8	53.3	52.3	267.7	116.5	21	57.2	21
十月 Oct.	168.0	157.9	86.8	78.1	101.6	54.6	**647.0**	**198.7**	3	**111.5**	8
十一月 Nov.	28.0	99.5	135.0	75.2	29.8	17.7	385.2	82.7	16	42.0	16
十二月 Dec.	26.1	19.8	17.5	14.7	18.9	8.5	**105.5**	23.5	5	14.5	5
全年 Annual	556.5	663.4	544.4	474.1	456.0	406.5	3100.9	198.7	3 X	111.5	8 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD (0–10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.4	9.0	8.0	8.2	8.9	8.1	8.4
二月 Feb.	8.1	8.5	8.7	8.1	7.4	6.7	7.9
三月 Mar.	6.2	7.8	7.2	7.4	7.8	6.4	7.1
四月 April	7.1	9.0	8.5	8.7	8.3	6.8	8.1
五月 May	8.0	8.4	7.9	8.5	7.8	7.3	8.0
六月 June	8.4	8.7	8.9	9.1	9.1	7.9	**8.7**
七月 July	8.3	9.1	8.6	8.7	8.6	7.4	8.4
八月 Aug.	7.1	7.0	7.0	7.4	7.2	5.9	6.9
九月 Sept.	4.9	6.6	7.5	7.8	6.1	5.0	**6.3**
十月 Oct.	6.3	7.4	7.8	7.2	7.3	5.8	7.0
十一月 Nov.	7.2	7.6	7.8	8.3	7.2	6.7	7.5
十二月 Dec.	7.8	8.0	7.9	8.0	8.1	7.5	7.9
全年 Annual	7.3	8.1	8.0	8.1	7.8	6.8	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
98.0	31
110.2	36
164.4	44
135.9	35
202.5	47
137.1	32
168.3	39
222.5	54
208.6	56
146.6	42
100.5	32
128.3	42
1822.8	41

八丈島

大正十一年 **HATIDYÔZIMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan	11.7	9.7	11.6	11.9	11.8	11.5	34.3	SW	1	11.2
二月 Feb.	9.7	9.2	10.6	11.3	11.3	9.7	36.7	WSW	3	10.2
三月 Mar.	9.2	9.4	10.9	10.9	10.1	10.0	41.3	W	24	10.2
四月 April	7.3	7.4	9.0	8.2	8.1	7.8	22.9	W	7	7.7
五月 May	5.3	5.5	7.0	8.1	6.4	5.2	21.7	SW	9	6.2
六月 June	6.6	6.4	7.6	8.7	7.4	6.6	35.9	SW	10	7.2
七月 July	6.0	6.4	8.1	8.6	6.9	5.8	26.6	SW	11	6.9
八月 Aug.	7.4	8.1	7.7	8.9	7.3	7.4	49.3	SW	24	7.8
九月 Sept.	6.3	6.3	7.8	7.3	5.7	6.1	26.2	NE	21	6.6
十月 Oct.	8.5	8.4	9.2	9.4	9.1	8.2	34.8	ENE	8	8.7
十一月 Nov.	9.5	8.4	11.2	10.2	9.1	9.0	44.2	W	27	9.5
十二月 Dec.	11.8	11.6	11.7	13.6	12.0	11.7	44.3	W	5	12.0
全年 Annual	8.3	8.1	9.4	9.8	8.8	8.2	49.3	SW	24 VIII	8.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan	492.1	223.1	101.3	1605.7
二月 Feb.	452.2	435.0	428.0	818.7
三月 Mar.	443.3	329.3	302.0	1156.9
四月 April	344.1	425.7	299.9	688.2
五月 May	376.0	515.4	251.8	349.2
六月 June	293.9	317.6	335.4	656.6
七月 July	158.6	155.7	647.8	718.9
八月 Aug.	178.6	235.2	555.5	843.5
九月 Sept.	368.5	443.1	363.4	367.9
十月 Oct.	497.6	684.5	157.1	667.0
十一月 Nov.	410.8	476.9	111.0	1005.1
十二月 Dec.	263.8	27.0	118.3	2097.7
全年 Annual	4279.4	4268.4	3671.5	10975.8

暴風日数 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan	8	20	3	31
二月 Feb.	11	11	3	25
三月 Mar.	4	18	3	25
四月 April	11	9	0	20
五月 May	12	8	0	20
六月 June	4	11	2	17
七月 July	8	6	0	14
八月 Aug.	9	5	1	15
九月 Sept.	8	7	0	15
十月 Oct.	9	14	1	24
十一月 Nov.	11	13	2	26
十二月 Dec.	6	21	4	31
全年 Annual	101	143	19	263

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 67° W	92
五月 May	S 82° W	93
六月 June	N 75° W	42
七月 July	N 27° W	63
八月 Aug.	N 24° E	85
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	N 83° W	98
十一月 Nov.	S 67° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 78° W	68

各風向観測回数 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm
一月 Jan.	2	13	17	3	2	1	0	0	4	1	3	1	90	38	10	1	0
二月 Feb.	4	10	34	17	9	2	0	2	9	16	19	1	33	8	2	2	0
三月 Mar.	0	14	28	12	6	1	0	3	11	8	14	6	57	19	5	2	0
四月 April	4	5	21	21	16	3	3	3	7	6	22	15	36	8	3	7	0
五月 May	3	8	39	37	12	3	1	3	11	7	26	11	19	5	0	0	1
六月 June	2	16	22	24	7	3	3	0	11	7	27	16	37	3	1	0	1
七月 July	0	8	20	8	1	3	0	1	12	31	65	12	23	1	0	0	1
八月 Aug.	0	1	15	8	3	2	2	1	13	18	48	21	51	2	0	0	1
九月 Sept.	2	11	34	18	5	6	3	2	13	21	37	7	19	1	1	0	0
十月 Oct.	3	2	45	33	14	4	0	1	5	2	15	2	53	3	3	1	0
十一月 Nov.	5	9	32	20	8	4	3	2	6	2	7	2	67	7	3	3	0
十二月 Dec.	0	3	3	2	1	0	0	0	1	0	8	3	114	43	5	3	0
全年 Annual	25	100	310	203	84	32	15	18	103	119	291	97	599	138	33	19	4

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	N 70° W	65
二月 Feb.	N 38° W	8
三月 Mar.	N 73° W	30
四月 April	N 81° W	12
五月 May	N 71° E	15
六月 June	S 83° W	12
七月 July	S 43° W	50
八月 Aug.	S 56° W	57
九月 Sept.	S 7° W	13
十月 Oct.	N 16° E	18
十一月 Nov.	N 38° W	23
十二月 Dec.	N 83° W	87
全年 Annual	N 89° W	24

天氣日数 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunshine	暴風 ↗	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回数 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	17	13	2	10	0	0	0	0	21	6	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	15	0	2	0	0	0	0	15	4	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	13	0	2	0	0	0	0	14	3	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	11	0	0	1	1	0	0	20	4	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	12	9	0	0	0	0	0	1	19	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	19	14	0	0	0	0	1	0	21	6	17	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	1	0	0	24	7	14	0	0	0	0	0	3	18	30	0	1	0	0
八月 Aug.	11	9	0	0	0	0	0	2	14	3	15	0	0	0	0	0	18	30	31	0	12	0	0
九月 Sept.	14	10	0	0	0	0	0	0	10	1	15	0	0	0	0	0	0	18	27	0	0	0	0
十月 Oct.	21	16	0	0	0	3	0	1	15	5	24	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	15	0	0	0	2	0	1	14	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	14	0	7	0	3	0	0	13	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	199	149	2	21	1	10	1	5	200	49	263	1	0	0	0	0	21	67	102	0	13	0	3

父島

大正十一年 **TITIZIMA.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.5	763.8	764.5	762.7	763.5	764.0	763.7	769.8	9	754.3	19
二月 Feb.	763.8	764.2	764.8	763.3	763.8	764.3	**764.1**	**771.6**	21	756.8	17
三月 Mar.	763.5	763.5	764.1	762.8	763.4	764.0	763.6	769.7	10	754.1	7
四月 April	762.7	763.1	763.5	762.3	762.6	763.3	762.9	769.1	10	753.8	30
五月 May	759.1	759.5	759.8	758.9	759.2	760.0	759.4	765.7	6	751.0	31
六月 June	758.6	759.1	759.3	758.7	758.9	759.7	759.1	763.6	30	752.5	1
七月 July	760.8	761.1	761.2	760.5	760.6	761.4	760.9	764.4	8	756.3	19
八月 Aug.	758.2	758.3	758.6	758.1	758.5	759.2	**758 5**	763.1	30	**717.8**	22
九月 Sept.	760.2	760.7	761.0	759.9	760.3	761.1	760.5	765.2	28	748.2	21
十月 Oct.	761.0	761.4	761.7	760.4	761.0	761.4	761.1	765.5	12	752.5	7
十一月 Nov.	762.0	762.5	762.8	761.6	762.7	763.1	762.5	767.7	28	753.4	1
十二月 Dec.	762.8	763.4	763.9	762.3	763.3	763.5	763.2	769.3	27	755.4	11
全年 Annual	761.4	761.7	762.1	761.0	761.5	762.1	761.6*	771.6	2 II	717.8	22 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	10.2	10.3	11.0	11.0	11.0	10.8	10.7
二月 Feb.	11.6	11.2	11.3	11.4	11.3	11.3	11.3
三月 Mar.	11.4	11.4	11.7	11.7	11.7	11.4	11.5
四月 April	15.4	15.5	15.4	15.7	15.5	15.6	15.5
五月 May	17.5	17.8	18.4	18.4	18.0	17.7	18.0
六月 June	19.9	20.0	20.6	20.8	20.3	19.7	20.2
七月 July	21.6	21.6	21.8	22.0	22.0	21.8	21.8
八月 Aug.	21.7	22.1	22.3	22.2	22.1	22.0	**22.1**
九月 Sept.	21.3	21.3	21.6	21.6	21.3	21.3	21.4
十月 Oct.	19.5	19.7	20 5	20.4	20.0	19.6	20.0
十一月 Nov.	16.7	16.7	17.6	17.3	16.8	16.5	16.9
十二月 Dec.	9.9	9.8	10.0	10.1	10.2	9.8	**10.0**
全年 Annual	16.4	16.5	16.8	16.9	16.7	16.5	16.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	16.4	16.2	19.2	19.4	17.5	17.1	**17.6**	20.5	**14.6**	**5.9**	23.2	14	**8.6**	6
二月 Feb.	16.9	16.7	19.3	19.7	17.8	17.2	17.9	20.6	15.4	5.2	23.8	26	11.2	19,20
三月 Mar.	16.5	17.0	19.8	20.0	18.0	17.0	18.0	21.0	15.2	5.8	23.4	15	10.1	27
四月 April	19.7	19.8	21.6	22.0	20.3	19.9	20.5	23.0	18.4	4.6	25.9	24	13.3	16
五月 May	21.2	21.6	23.7	23.9	22.3	21.6	22.4	24.7	20.4	**4.3**	27.3	9	18.0	30
六月 June	23.3	23.4	26.2	26.6	24.7	23.5	24.6	27.3	22.3	5.0	30.3	29,30	18.0	6
七月 July	25.1	25.4	29.0	29.7	27.5	25.8	**27.1**	**30.3**	24.5	5.8	31.6	25	22.3	19
八月 Aug.	25.4	25.6	28.8	29.3	27.3	26.1	**27.1**	30.0	24.9	5.1	**32.4**	5	23.1	11
九月 Sept.	24.9	24.9	28.3	28.5	26.0	25.3	26.3	29.1	24.3	4.8	30.4	8,14	19.7	26
十月 Oct.	23.9	24.0	26.8	26.7	24.8	24.2	25.1	27.9	23.1	4.8	30.2	2	19.6	23
十一月 Nov.	21.4	21.3	24.0	24.0	21.9	21.5	22.4	25.3	20.0	5.3	27.9	9	14.9	21
十二月 Dec.	16.7	17.1	19.6	19.3	17.4	16.6	17.8	20.6	14.7	**5.9**	24.2	5	9.8	31
全年 Annual	20.9	21.1	23.9	24.1	22.1	21.3	22.2	25.0	19.8	5.2	32.4	5 VIII	8.6	6 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	72.5	73.9	64.0	63.2	71.2	71.1	69.3
二月 Feb.	79.5	78.4	67.2	66.3	73.0	76.3	73.4
三月 Mar.	80.0	77.5	67.4	66.5	74.1	77.3	73.8
四月 April	89.6	89.2	79.7	79.5	86.4	89.7	85.7
五月 May	93.3	92.6	84.3	83.5	89.6	92.0	**89.2**
六月 June	92.9	92.5	81.2	80.0	86.9	90.8	87.4
七月 July	91.1	89.8	73.3	71.1	80.7	88.4	82.4
八月 Aug.	90.2	90.4	76.1	73.7	81.9	87.6	83.3
九月 Sept.	91.0	91.3	75.9	75.1	85.6	88.9	84.6
十月 Oct.	88.6	89.1	78.7	78.3	85.5	87.2	84.6
十一月 Nov.	87.7	88.2	78.7	77.8	85.4	86.2	84.0
十二月 Dec.	70.1	67.4	58.7	59.8	68.9	70.3	**65.9**
全年 Annual	85.5	85.0	73.8	72.9	80.8	83.8	80.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	12.4	15.4	10.8	2.6	5.8	3.7	**50.7**	17.9	19	9.3	30
二月 Feb.	49.9	31.5	4.0	8.2	0.9	15.8	110.3	25.6	4	23.4	4
三月 Mar.	10.8	15.8	10.4	12.5	15.3	2.6	67.4	21.1	24	10.1	24
四月 April	3.1	11.4	94.2	38.9	37.6	17.5	202.7	45.0	17	34.6	30
五月 May	87.3	25.4	45.5	48.6	59.9	159.7	**426.4**	**132.8**	26	**73.5**	26
六月 June	4.8	81.9	21.2	16.6	4.3	15.2	144.0	61.5	16	40.4	13
七月 July	10.0	30.9	27.8	1.5	15.2	3.7	89.1	25.8	21	14.0	21
八月 Aug.	22,2	37.3	49.8	13.7	12.4	14.9	150.3	82.6	22	22.9	22
九月 Sept.	31.0	51.6	17.9	6.0	2.8	29.8	139.1	51.3	18	27.8	21
十月 Oct.	9.9	14.3	31.6	8.8	11.6	16.4	92.6	22.9	27	10.4	27
十一月 Nov.	66.7	32.2	24.6	20.9	41.9	24.8	211.1	41.4	11	23.6	27
十二月 Dec.	5.8	12.9	30.7	4.7	5.9	8.9	68.9	40.4	9	28.3	9
全年 Annual	313.9	360.6	368.5	183.0	213.6	313.0	1752.6	132.8	26 V	73.5	26 V

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.2	5.6	5.1	5.5	5.8	4.8	5.3
二月 Feb.	5.6	7.6	7.2	7.0	7.8	4.9	6.7
三月 Mar.	5.4	6.6	5.9	7.1	7.3	4.5	6.1
四月 April	7.5	8.3	7.8	8.1	8.2	7.5	7.9
五月 May	7.0	8.9	9.1	8.7	8.9	7.7	**8.4**
六月 June	6.9	8.6	7.9	7.5	7.5	5.2	7.3
七月 July	2.4	6.3	5.8	5.6	2.7	**4.8**	**274.8**
八月 Aug.	5.8	6.9	7.2	6.9	7.2	5.5	6.6
九月 Sept.	6.2	6.5	5.9	6.6	5.7	5.2	6.0
十月 Oct.	5.1	6.2	6.7	6.9	6.0	5.5	6.1
十一月 Nov.	6.9	8.0	7.5	7.3	6.9	7.2	7.3
十二月 Dec.	6.0	6.8	7.3	6.8	5.8	5.1	6.3
全年 Annual	5.8	7.2	7.0	7.0	6.9	5.5	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	163.3	50
二月 Feb.	154.4	49
三月 Mar.	174.0	47
四月 April	123.0	32
五月 May	**111.6**	27
六月 June	181.6	44
七月 July	**274.8**	65
八月 Aug.	217.7	54
九月 Sept.	219.1	60
十月 Oct.	166.8	47
十一月 Nov.	121.3	38
十二月 Dec.	124.2	38
全年 Annual	2031.7	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... |+ 0.4

父島

大正十一年 **TITIZIMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一 月 Jan.	4.1	3.9	5.0	5.7	4.6	4.9	15.8	SW	30	4.6
二 月 Feb.	5.3	4.6	6.0	5.4	4.8	5.2	18.6	SSW	16	**5.2**
三 月 Mar.	3.6	4.1	5.1	5.6	4.4	3.8	14.8	SW	24	4.4
四 月 April	4.4	4.6	5.1	5.0	4.2	4.1	15.8	S	4	4.7
五 月 May	3.9	4.1	5.0	5.3	4.4	4.3	21.2	S	10	4.4
六 月 June	4.3	3.5	5.0	5.0	3.8	3.5	13.3	S	24	4.2
七 月 July	2.4	3.3	4.5	4.6	2.9	2.3	10.8	ESE	5	**3.4**
八 月 Aug.	3.9	3.9	5.8	6.2	4.9	4.6	**39.9**	S	22	4.9
九 月 Sept.	4.2	4.3	5.4	5.4	4.8	4.8	27.5	SSW	20	4.9
十 月 Oct.	3.8	3.4	4.5	4.8	4.1	3.9	20.0	S	7	4.0
十一月 Nov.	3.3	3.3	4.0	3.9	3.6	3.5	14.6	S	26	3.6
十二月 Dec.	4.1	4.4	4.6	4.6	4.0	3.8	16.1	SSW	16	4.2
全年 Annual	3.9	4.0	5.0	5.1	4.2	4.1	39.9	S	22 VIII	4.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一 月 Jan.	323.0	78.1	222.9	491.4
二 月 Feb.	205.4	208.7	403.9	198.5
三 月 Mar.	209.3	258.7	336.1	252.0
四 月 April	167.0	268.9	434.1	161.3
五 月 May	139.9	353.5	405.3	133.3
六 月 June	124.5	127.9	470.7	234.7
七 月 July	34.3	384.1	330.2	56.9
八 月 Aug.	159.9	441.7	432.7	95.5
九 月 Sept.	159.2	544.9	312.8	56.1
十 月 Oct.	279.1	360.9	239.7	71.7
十一月 Nov.	250.1	265.0	202.0	95.6
十二月 Dec.	345.7	95.3	109.2	436.7
全年 Annual	2397.3	3459.6	3899.6	2283.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-24 m/sec	颶風 ≧25 m/sec	合計 Sum
一 月 Jan.	9	2	0	11
二 月 Feb.	6	4	0	10
三 月 Mar.	8	0	0	8
四 月 April	10	1	0	11
五 月 May	4	1	0	5
六 月 June	6	0	0	6
七 月 July	4	0	0	4
八 月 Aug.	7	1	1	9
九 月 Sept.	1	3	0	4
十 月 Oct.	3	2	0	5
十一月 Nov.	6	0	0	6
十二月 Dec.	5	1	0	6
全年 Annual	69	15	1	85

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一 月 Jan.	N 67° W	100
二 月 Feb.	W	100
三 月 Mar.	—	—
四 月 April	S 62° W	99
五 月 May	W	100
六 月 June	N 79° W	94
七 月 July	W	100
八 月 Aug.	—	—
九 月 Sept.	S 45° W	100
十 月 Oct.	S 84° W	98
十一月 Nov.	S 86° W	99
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 84° W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一 月 Jan.	13	18	6	10	0	1	6	0	8	11	13	13	15	17	24	27	4
二 月 Feb.	11	14	10	13	20	13	12	13	11	9	5	2	6	14	8	7	0
三 月 Mar.	1	9	24	10	12	12	8	9	11	16	10	8	13	5	22	11	5
四 月 April	7	11	22	19	10	7	10	9	17	21	16	0	4	7	5	7	8
五 月 May	4	7	21	28	24	10	6	11	26	15	15	8	1	2	4	1	3
六 月 June	7	15	11	4	6	5	7	10	21	30	30	8	2	0	8	8	8
七 月 July	3	6	5	5	21	37	34	10	4	15	6	4	4	1	4	2	25
八 月 Aug.	5	13	10	14	33	29	8	13	13	15	9	0	0	1	1	4	18
九 月 Sept.	7	5	21	45	40	25	6	3	7	3	2	3	1	0	1	6	5
十 月 Oct.	13	33	24	25	12	9	3	3	12	17	9	5	1	1	2	4	13
十一月 Nov.	22	26	26	24	18	4	8	7	4	14	5	2	2	1	4	9	4
十二月 Dec.	13	17	10	5	5	4	1	4	3	4	7	6	19	34	23	28	3
全年 Annual	106	174	190	202	201	156	109	92	137	170	127	59	68	83	106	114	96

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一 月 Jan.	N 50° W	41
二 月 Feb.	N 83° E	20
三 月 Mar.	N 50° E	3
四 月 April	S 65° E	17
五 月 May	S 61° E	34
六 月 June	S 17° W	27
七 月 July	S 54° E	47
八 月 Aug.	S 71° E	46
九 月 Sept.	N 80° E	66
十 月 Oct.	N 60° E	34
十一月 Nov.	N 50° E	44
十二月 Dec.	N 40° W	51
全年 Annual	N 81° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⇱	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一 月 Jan.	16	10	0	0	0	0	0	3	8	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二 月 Feb.	15	8	0	0	0	0	0	1	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三 月 Mar.	13	9	0	0	0	0	0	1	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四 月 April	18	13	0	0	0	2	0	0	20	6	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五 月 May	20	17	0	0	0	0	0	0	20	6	5	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
六 月 June	12	6	0	0	0	1	1	0	15	4	6	0	0	0	0	0	1	14	28	0	2	0	0
七 月 July	15	10	0	0	0	1	0	4	2	0	4	0	0	0	0	0	9	31	31	0	22	0	1
八 月 Aug.	19	11	0	0	0	2	0	2	10	3	9	0	0	0	0	0	12	31	31	0	17	0	0
九 月 Sept.	12	7	0	0	0	0	0	2	9	1	4	0	0	0	0	0	12	26	29	0	9	0	0
十 月 Oct.	20	13	0	0	0	4	0	1	10	1	5	0	0	0	0	0	2	17	29	0	1	0	0
十一月 Nov.	17	16	0	0	0	2	0	2	16	4	6	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	9	0	0	0	0	0	0	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	194	129	0	0	0	12	1	16	137	30	85	0	0	0	0	0	36	120	185	0	51	0	4

館山

大正十一年 **TATEYAMA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.7	762.9	763.3	761.6	762.6	763.0	762.7	771.9	8,9	749.1	19
二月 Feb.	763.5	763.3	763.7	762.2	762.9	763.2	**763.1**	**773.7**	1	743.7	16
三月 Mar.	762.1	762.4	762.4	761.0	761.2	762.3	761.9	773.1	9	745.3	24
四月 April	761.9	762.3	762.9	761.6	761.5	762.4	762.1	771.6	10,20	751.8	1
五月 May	760.3	760.6	760 9	759.9	759.7	760.5	760.3	771.5	18	745.5	31
六月 June	756.1	756.5	756.8	756.2	756.1	756.7	**756.4**	763.5	2	744.3	26
七月 July	759.4	759.6	759.7	759.1	758.9	759.6	759.4	764.3	14	752.0	11
八月 Aug.	757.6	757.6	757.5	757.1	757.3	758.1	757.5	764.1	27	**724.3**	24
九月 Sept.	761.7	761.9	762.2	761.1	761.5	762.3	761.8	769.4	30	749.1	21
十月 Oct.	762.2	762.3	762.6	761.4	762.0	762.5	762.2	770.4	30	739.1	8
十一月 Nov.	762.8	763.0	763.2	761 6	762.6	763.0	762.7	771.8	6	749.3	26
十二月 Dec.	760.2	760.5	760.8	758.8	759.8	760.1	760.0	770.8	26	747.0	5
全年 Annual	760.9	761.1	761.3	760.1	760.5	761.1	760.8*	773.7	1 II	724.3	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.9	3.7	4.1	4.4	4.4	4.0	**4.1**
二月 Feb.	6.6	6.6	6.8	7.1	7.0	6.8	6.8
三月 Mar.	5.6	5.3	5.7	5.8	6.0	5.6	5.7
四月 April	9.4	9.0	9.6	9.7	9.7	9.7	9.5
五月 May	12.1	12.2	12.4	12.3	12.7	12.6	12.4
六月 June	15.8	16.0	16.4	16.1	16.1	16.4	16.1
七月 July	20.1	20.4	20.7	20.5	20.6	20.5	20.5
八月 Aug.	22.2	22.1	22.5	22.5	22.4	22.4	**22.3**
九月 Sept.	19.0	18.2	19.1	18.8	18.8	18.6	18.8
十月 Oct.	12.2	11.5	12.9	13.4	13.0	12.5	12.6
十一月 Nov.	8.8	8.5	9.5	9.5	9.5	8.9	9.1
十二月 Dec.	4.9	4.6	5.1	5.4	5.4	4.9	5.0
全年 Annual	11.7	11.5	12.1	12.1	12.1	11.9	11.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.7	1.0	5.0	6.7	3.8	2.5	**3.4**	8.1	**99.4**	8.7	12.8	12	**95.7**	22
二月 Feb.	6.8	6.6	11.1	12.7	9.6	7.9	9.1	14.3	4.5	9.8	21.4	25	97·2	1
三月 Mar.	6.2	5.4	10.5	12.2	9.8	7.5	8.6	13.5	3.9	9.6	19.3	20	98.7	23
四月 April	11.7	11.2	16.1	17.2	14.9	13.1	14.0	18.8	10.0	8.8	24.9	27	3.2	15
五月 May	15.1	15.6	19.7	20.3	18.3	16.0	17.5	22.0	13.7	8.4	26.6	30	8.0	6
六月 June	19.2	19.9	23.8	24.6	22.6	20.3	21.7	26.4	18.1	8.3	29.2	13	12.8	2
七月 July	23.0	23.2	26.1	27.0	25.1	23.5	24.6	28.6	22.2	**6.4**	32.3	30	17.9	13
八月 Aug.	25.2	25.2	29.2	29.8	27.1	25.6	**27.0**	**31.3**	24.4	6.9	**33.5**	6	22.4	22
九月 Sept.	22.5	22.0	26.3	26.9	24.0	22.5	24.0	28.2	20.9	7.4	31.6	10	14.8	30
十月 Oct.	16.0	15.3	20.4	21.7	18.1	16.7	18.0	23.0	13.8	9.1	28.0	2	8.6	23
十一月 Nov.	12.3	11.2	15.3	16.7	13.9	12.4	13.6	17.8	9.2	8.5	23.2	3	3.2	25
十二月 Dec.	4.8	3.3	9.9	11.4	7.4	6.0	7.1	12.7	1.2	**11.5**	16.5	4	97.1	13
全年 Annual	13.7	13.3	17.8	18.9	16.2	14.5	15.7	20.4	11.8	8.6	33.5	6 VIII	95.7	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.2	74.8	63.0	59.7	72.4	72.7	69.6
二月 Feb.	83.5	84.9	66.6	63.5	75.4	81.7	75.9
三月 Mar.	75.2	76.0	60.2	54.5	65.0	71.8	67.1
四月 April	88.3	88.2	69.5	66.3	74.9	84.0	78.5
五月 May	93.3	90.8	72.5	69.4	81.1	92.2	83.2
六月 June	94.6	92.5	74.9	70.6	79.1	92.5	84.0
七月 July	96.1	96.5	82.4	77.9	87.4	94.9	**89.2**
八月 Aug.	93.4	92.7	74.9	72.2	83.9	91.7	84.8
九月 Sept.	92.3	90.9	74.3	71.2	83.9	90.2	83.8
十月 Oct.	88.4	87.6	72.4	69.7	83.8	87.5	81.6
十一月 Nov.	80.6	83.2	71.8	66.0	79.3	80.9	77.0
十二月 Dec.	74.7	78.0	55.2	53.8	68.9	69.3	**66.7**
全年 Annual	86.3	86.3	69.8	66.2	77.9	84.1	78.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	21.5	16.8	8.9	5.7	9.3	8.6	70 8	18.1	10	15.4	10
二月 Feb.	58.4	120.2	27.1	41.9	44.1	52.0	**343 7**	**131.6**	16	39.2	16
三月 Mar.	44.1	23.1	43.3	15.0	23.4	34.7	183.6	40.5	10	27.4	10
四月 April	36.0	21.3	26.3	19.4	39.3	33.3	175.6	35.3	24	21.6	24
五月 May	7.2	5.1	7.9	13.9	16.4	21.9	72.4	35.7	31	16.7	31
六月 June	31.4	29.0	25.9	12.8	42.1	46.0	187.2	53.8	10	37.3	10
七月 July	18.6	31.3	38.2	28.5	82.0	2.5	201.1	95.0	4	57.3	26
八月 Aug.	35.4	62.9	73.0	54.3	10.4	37.6	273.6	111.0	24	42.0	24
九月 Sept.	21.2	14.1	6.3	42.4	12.8	26.4	123.2	43.7	19	26.0	19
十月 Oct.	41.4	46.4	79.0	128.8	26.3	11.6	333.5	113.2	26	**83.2**	26
十一月 Nov.	23.9	12.9	25.5	22.0	33.1	5.2	122.6	59.9	8	29.3	8
十二月 Dec.	6.7	1.6	10.3	36.5	1.6	0.0	**56.7**	39.6	28	27.7	28
全年 Annual	345.8	384.7	371.7	421.2	340.8	279.8	2144.0	131.6	16 II	83.2	26 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
5.7	5.7	6.2	6.2	5.0	4.3	5.5
6.2	6.8	6.4	6.6	6.5	5.8	6.4
4.9	5.4	5.9	6.7	6.6	5.4	5.8
6.5	8.1	7.9	7.5	7.6	7.0	7.4
7.7	7.4	8.2	8.0	8.5	6.0	**7.6**
8.0	7.5	7.7	7.7	7.4	6.9	7.5
6.4	8.1	8.1	7.5	7.3	5.8	7.2
3.9	5.7	5.6	5.1	6.1	4.6	5.2
6.9	6.4	5.9	6.1	6.4	5.3	6.2
4.6	6.0	5.7	7.0	5.3	4.6	5.5
6.1	5.7	6.4	5.8	5.0	5.1	5.7
2.4	2.4	2.3	2.7	2.6	2.0	**2.4**
5.8	6.3	6.4	6.4	6.2	5.2	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
152.3	49
141.4	46
217.5	59
189.0	48
194.4	45
217.8	50
185.2	42
281.7	68
222.6	60
165.3	47
146.6	47
208.3	69
2321.8	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

館山

大正十一年 **TATEYAMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.1	3.0	3.9	4.8	3.4	4.3	25.7	WSW	10	3.7
二月 Feb.	3.2	3.5	4.0	5.3	4.2	3.8	18.9	NNW	8	4.0
三月 Mar.	5.2	5.3	6.2	7.0	6.2	5.9	27.6	WSW	24	6.1
四月 April	3.8	3.4	4.1	4.8	4.7	4.0	17.2	NNW	18	4.4
五月 May	2.3	2.3	4.9	5.4	3.9	2.6	18.7	SW	9	3.7
六月 June	2.7	2.7	4.8	5.5	4.2	2.4	16.0	SW	11	3.7
七月 July	3.6	3.7	5.3	5.8	5.5	4.2	18.7	SSW	9	4.9
八月 Aug.	4.0	3.8	6.3	7.5	6.1	4.8	30.1	SSW	24	5.6
九月 Sept.	3.4	3.2	5.1	6.4	4.1	2.8	17.9	N	21	4.4
十月 Oct.	2.8	3.7	5.7	5.4	3.9	3.0	32.1	N	8	4.1
十一月 Nov.	5.1	4.6	5.4	7.0	4.1	4.8	30.1	SW	27	5.1
十二月 Dec.	4.7	4.3	5.7	6.0	6.0	6.0	32.0	WSW	5	5.3
全年 Annual	3.6	3.6	5.1	5.9	4.7	4.1	32.1	N	8 X	4.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	3	0	7
二月 Feb.	3	4	0	7
三月 Mar.	4	9	0	13
四月 April	6	2	0	8
五月 May	2	1	0	3
六月 June	6	1	0	7
七月 July	5	3	0	8
八月 Aug.	7	0	1	8
九月 Sept.	5	1	0	6
十月 Oct.	5	2	1	8
十一月 Nov.	5	6	1	12
十二月 Dec.	8	8	2	18
全年 Annual	60	40	5	105

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 61° W	93
二月 Feb.	S 75° W	98
三月 Mar.	S 83° W	96
四月 April	S 70° W	85
五月 May	S 83° W	96
六月 June	S 71° W	95
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 83° W	91
九月 Sept.	S 60° W	93
十月 Oct.	S 52° W	83
十一月 Nov.	S 49° W	98
十二月 Dec.	S 53° W	88
全年 Annual	S 70° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	30	27	6	11	14	23	4	1	1	4	8	12	4	5	5	9
二月 Feb.	19	26	11	9	15	9	19	3	9	6	9	2	3	3	5	7	13
三月 Mar.	15	17	14	3	14	13	15	4	6	9	8	19	15	6	6	11	11
四月 April	11	12	9	10	24	11	28	9	4	18	14	2	6	6	5	3	8
五月 May	8	13	8	9	33	11	21	12	14	7	7	3	5	5	7	7	16
六月 June	4	6	6	9	35	9	21	11	17	14	12	3	8	5	6	1	13
七月 July	2	2	2	6	19	5	7	10	17	53	24	5	7	4	3	3	17
八月 Aug.	0	0	2	3	25	5	6	3	13	44	55	11	6	1	1	0	11
九月 Sept.	14	3	17	5	22	1	5	1	14	33	29	2	2	3	4	2	23
十月 Oct.	15	8	23	11	18	5	19	3	7	8	15	2	2	2	5	11	32
十一月 Nov.	22	5	19	8	20	3	14	5	8	5	25	12	7	0	4	4	19
十二月 Dec.	14	4	10	2	16	6	40	2	5	1	15	21	6	4	22	7	11
全年 Annual	146	126	148	81	252	92	218	67	115	199	217	90	79	43	73	61	183

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 44° E	36
二月 Feb.	N 60° E	29
三月 Mar.	N 8° E	7
四月 April	S 62° E	27
五月 May	S 75° E	30
六月 June	S 45° E	34
七月 July	S 10° W	48
八月 Aug.	S 19° W	58
九月 Sept.	S 2° E	19
十月 Oct.	N 71° E	22
十一月 Nov.	S 87° E	9
十二月 Dec.	S 19° E	45
全年 Annual	S 48° E	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	11	8	8	6	0	0	0	4	8	4	7	8	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	13	11	1	2	0	0	1	2	9	5	7	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	11	1	1	0	1	0	9	12	3	13	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	11	0	0	0	1	0	1	16	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
五月 May	14	9	0	0	0	0	0	0	15	3	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
六月 June	13	11	0	0	0	0	1	0	16	1	7	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
七月 July	14	7	0	0	0	1	2	2	20	5	8	0	0	0	0	0	0	15	29	0	11	0	0
八月 Aug.	9	6	0	0	0	1	0	9	11	0	8	0	0	0	0	0	10	31	31	0	26	0	0
九月 Sept.	9	7	0	0	0	0	0	5	13	3	6	0	0	0	0	0	3	16	26	0	13	0	0
十月 Oct.	13	10	0	0	0	2	0	7	10	3	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	9	0	0	0	3	0	5	10	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	4	1	2	0	0	0	14	1	1	18	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	137	104	11	11	0	9	4	58	141	36	105	22	0	44	0	0	13	62	120	0	50	0	8

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		757.7		756.7		757.9	757.5	766.6	8	744.6	19
二月 Feb.		758.4		757.5		758.4	**758.1**	**768.8**	1	738.2	16
三月 Mar.		757.6		756.3		757.4	757.1	768.2	9	741.5	24
四月 April		756.7		756.1		756.8	756.5	765.2	10	745.9	25
五月 May		754.6		754.0		754.6	754.4	765.5	18	740.0	31
六月 June		750.7		750.4		750.8	**750.6**	757.5	23	739.0	10
七月 July		753.9		753.4		753.8	753.7	758.1	14	746.2	11
八月 Aug.		751.7		751.5		752.5	751.9	758.1	27	**716.6**	24
九月 Sept.		756.0		755.2		756.4	755.9	763.3	30	742.0	21
十月 Oct.		756.3		755.4		756.4	756.0	764.1	30	730.9	8
十一月 Nov.		756.9		755.9		757.0	756.6	765.2	6	744.2	26
十二月 Dec.		754.3		752.9		753.9	753.7	763.1	26	740.9	5
全年 Annual		755.4		754.6		755.5	755.2*	768.8	1 II	716.6	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.6		4.2		3.9	**3.9**
二月 Feb.		6.5		7.1		6.6	6.7
三月 Mar.		5.2		5.9		5.4	5.5
四月 April		9.0		9.8		9.4	9.4
五月 May		11.7		12.5		12.3	12.2
六月 June		15.6		16.8		15.9	16.1
七月 July		19.9		20.9		20.0	20.3
八月 Aug.		22.2		23.7		22.6	**22.9**
九月 Sept.		19.5		21.8		19.8	20.3
十月 Oct.		12.2		14.3		13.1	13.2
十一月 Nov.		9.6		10.8		10.3	10.2
十二月 Dec.		5.8		6.9		5.9	6.2
全年 Annual		11.7		12.9		12.1	12.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		2.0		5.9		3.1	**3.7**	7.6	**99.8**	7.7	11.8	12	**96.4**	30
二月 Feb.		8.0		12.0		9.0	9.7	14.0	5.1	8.9	19.1	24	98.2	28
三月 Mar.		6.5		11.7		8.4	8.9	13.2	4.4	8.7	18.1	28	98.1	89
四月 April		12.5		16.1		13.6	14.1	18.0	10.4	7.7	22.6	27	4.6	15
五月 May		16.1		19.7		16.3	17.4	21.3	13.8	7.5	25.5	28	10.1	2,3
六月 June		20.0		23.4		20.5	21.3	25.0	18.0	7.0	27.7	18	11.7	1
七月 July		22.6		25.2		23.1	23.6	26.7	20.9	**5.8**	30.6	20	16.6	13
八月 Aug.		24.9		28.2		25.2	**26.1**	**29.8**	23.4	6.5	**33.8**	13	22.0	25
九月 Sept.		22.5		26.1		22.9	23.8	27.9	20.7	7.3	32.4	13	14.4	22
十月 Oct.		16.8		21.1		18.3	18.7	22.8	14.7	8.1	27.5	2	10.9	21
十一月 Nov.		12.7		16.0		13.5	14.1	17.5	9.9	7.6	24.4	3	4.6	21
十二月 Dec.		6.5		10.9		7.3	8.2	12.7	3.6	**9.1**	17.2	8	1.3	12
全年 Annual		14.3		18.0		15.1	15.8	19.7	12.1	7.7	33.8	13 VIII	96.4	30 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		62.6		60.1		67.0	63.2
二月 Feb.		75.6		65.7		71.4	70.9
三月 Mar.		65.3		56.9		62.5	**61.6**
四月 April		78.6		71.0		78.2	75.9
五月 May		84.6		74.2		88.2	82.3
六月 June		88.3		78.6		87.8	84.9
七月 July		97.4		88.0		95.3	**93.6**
八月 Aug.		94.9		83.9		95.1	91.3
九月 Sept.		94.7		85.8		93.1	91.2
十月 Oct.		84.6		76.8		82.9	81.4
十一月 Nov.		84.6		77.9		86.1	82.9
十二月 Dec.		78.7		70.3		75.6	74.9
全年 Annual		82.5		74.1		81.9	79.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	47.4	17.2	18.1	82.7	23.3	10	23.3	10
二月 Feb.	119.9	75.3	51.6	**246.8**	70.5	16	34.6	16
三月 Mar.	53.0	49.5	59.7	162.2	39.6	10	30.7	10
四月 April	70.7	36.1	52.7	159.5	34.3	4	30.8	5
五月 May	17.1	16.6	61.7	95.4	28.3	31	26.4	31
六月 June	66.8	27.1	60.2	154.1	23.1	7	21.6	26
七月 July	65.1	40.8	78.0	183.9	**35.7**	4	**57.8**	4
八月 Aug.	37.3	18.6	35.0	90.9	36.9	24	29.7	24
九月 Sept.	33.7	63.4	19.8	116.9	49.1	20	25.5	20
十月 Oct.	78.6	124.7	14.5	217.8	55.5	8	48.5	8
十一月 Nov.	53.9	44.9	12.1	110.9	29.6	8	13.4	10
十二月 Dec.	3.2	30.0	0.0	**33.2**	19.3	28	18.8	28
全年 Annual	646.7	544.2	463.4	1654.3	85.7	4 VII	57.8	4 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	6.9		6.6		4.4	6.0
	6.2		6.2		4.9	5.8
	5.4		5.8		5.7	5.6
	7.4		6.4		4.7	**6.2**
	6.5		6.6		4.7	5.9
	5.7		5.7		5.5	5.7
	7.1		6.7		4.8	**6.2**
	3.9		3.7		3.1	3.5
	4.7		5.2		4.4	4.8
	4.9		5.6		3.9	4.8
	4.6		5.2		4.8	4.9
	2.0		1.7		1.6	**1.8**
	5.4		5.5		4.4	5.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
143.5	33
268.5	65
198.1	54
161.0	46
139.6	44
210.9	69

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.2

布良

大正十一年 **MERA.** 1922.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		7.6		6.0		7.1	30.4	SW	10	6.6	400.9	109.1	93.6	191.2	7	3	1	11	W	100
二月 Feb.		8.2		6.8		8.2	40.3	SSE	16	6.3	250.9	149.9	330.9	63.6	4	6	3	13	N 69° W	91
三月 Mar.		9.1		8.5		8.7	25.7	WSW	24	8.3	265.3	107.5	381.0	245.2	4	16	0	20	—	—
四月 April		6.2		6.7		6.7	26.9	SSE	25	6.4	138.6	168.1	369.4	39.4	6	8	0	14	N 83° W	86
五月 May		4.5		5.7		5.2	30.3	SSW	9	5.1	107.5	164.9	281.5	45.6	2	3	1	6	N 89° W	83
六月 June		4.4		6.1		5.1	26.5	SSE	10	5.4	60.7	138.3	316.7	57.8	4	2	0	6	S 41° W	84
七月 July		8.4		8.9		8.7	27.9	S	2	8.8	52.4	194.9	640.6	61.3	10	8	0	18	—	—
八月 Aug.		7.6		10.1		9.7	60.2	SW	24	9.3	35.8	96.3	671.1	229 0	11	6	2	19	W	100
九月 Sept.		7.4		8.3		8.0	23.1	S	4	7.8	153.7	87.6	468.2	106.1	6	9	0	15	N 90° W	38
十月 Oct.		7.8		8.2		7.3	40.9	N	8	7.4	385.9	107.3	259.5	86.2	4	8	2	14	N 83° W	98
十一月 Nov.		8.8		8.6		8.5	30.2	W	27	8.0	280.8	62.7	190.0	358.5	5	10	1	16	N 45° E	100
十二月 Dec.		7.2		6.3		9.0	34.5	W	5	7.0	315.1	89.5	59.7	377.7	8	7	1	16	S 54° W	70
全年 Annual		7.3		7.5		7.7	60.2	SW	24 VIII	7.2	2447.6	1476.1	4062.2	1861.5	71	86	11	168	S 84° W	74

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	18	34	4	0	1	1	0	5	0	1	5	4	4	4	4	7	1	N 1° W	56
二月 Feb.	17	18	3	2	2	0	4	12	9	4	3	1	0	1	1	5	2	N 43° E	21
三月 Mar.	15	12	2	1	2	0	6	13	13	4	7	5	2	2	2	7	0	S 15° W	4
四月 April	9	4	4	2	3	2	16	20	16	2	2	0	0	2	1	5	2	S 40° E	40
五月 May	9	10	0	1	5	4	14	24	13	3	1	1	1	1	1	3	2	S 43° E	41
六月 June	9	2	0	1	2	6	14	19	15	7	2	1	4	2	0	2	4	S 21° E	47
七月 July	6	0	1	0	3	10	11	20	26	8	0	0	2	1	3	2	0	S 20° E	60
八月 Aug.	5	0	0	1	2	5	7	5	28	25	7	4	3	0	0	1	0	S 70° W	68
九月 Sept.	13	9	2	3	1	6	3	7	21	13	2	0	5	1	3	0	1	S 14° E	22
十月 Oct.	41	10	1	3	3	3	6	3	4	6	6	1	1	0	0	4	1	N 14° E	37
十一月 Nov.	34	10	3	0	2	0	5	1	0	7	8	2	13	2	0	2	1	N 24° W	37
十二月 Dec.	11	24	5	3	0	2	0	1	2	1	6	2	15	6	10	5	0	N 23° W	50
全年 Annual	187	133	25	17	26	39	86	130	147	81	49	21	50	22	25	43	14	S 48° E	8

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Smiles	暴風 ≠	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	15	10	11	0	0	0	0	3	8	0	11	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	10	3	0	0	0	0	2	7	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	10	1	0	1	1	0	5	9	0	20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	0	0	1	0	3	12	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	13	9	0	0	0	0	2	4	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	14	11	0	0	0	0	0	3	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	1
七月 July	11	5	0	0	0	1	6	5	11	6	18	0	0	0	0	0	0	6	24	0	2	0	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	1	1	13	4	2	19	0	0	0	0	0	0	30	31	0	14	0	0
九月 Sept.	11	6	0	0	0	0	0	9	8	3	15	0	0	0	0	0	0	16	23	0	6	0	0
十月 Oct.	11	9	0	0	0	2	0	10	6	7	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
十一月 Nov.	12	9	0	0	0	1	0	8	9	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	4	1	4	0	0	0	18	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	140	101	16	4	1	7	9	83	96	23	168	0	0	24	1	0	0	52	99	0	22	0	12

勝浦
KATUURA.

大正十一年 1922.

勝浦

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.3	762.6	763.1	761.5	762.4	762.7	762.5	772.2	8	748.9	19
二月 Feb.	762.9	763.0	763.7	762.4	762.8	763.0	**763.0**	**773.7**	1	744.4	16
三月 Mar.	761.8	762.0	762.4	760.8	761.1	761.9	761.7	773.0	9	744.2	24
四月 April	761.5	762.1	762.7	761.5	761.6	762.3	761.9	771.8	20	751.4	25
五月 May	760.1	760.7	760.9	759.9	759.7	760.4	760.3	771.2	17	746.1	31
六月 June	755.6	756.4	756.8	756.3	756.1	756.7	**756.3**	763.1	3	743.9	26
七月 July	759.0	759.5	759.7	759.0	758.8	759.4	759.2	764.3	14	751.6	11
八月 Aug.	757.3	757.5	757.6	757.1	757.4	758.1	757.5	764.1	27	**730.6**	24
九月 Sept.	761.3	761.7	762.1	761.0	761.3	762.1	761.6	769.3	30	748.6	21
十月 Oct.	761.9	762.1	762.3	761.2	761.8	762.4	761.9	770.3	30	738.1	8
十一月 Nov.	762.3	762.6	763.0	761.6	762.4	762.7	762.4	771.7	6	748.5	26
十二月 Dec.	759.8	760.1	760.5	758.7	759.4	759.8	759.7	770.6	26	745.8	15
全年 Annual	760.5	760.9	761.2	760.1	760.4	761.0	760.7*	773.7	1 II	730.6	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.3	3.4	3.9	3.9	3.5	**3.6**
二月 Feb.	6.6	6.6	7.0	7.4	7.1	6.7	6.9
三月 Mar.	5.4	5.0	5.5	5.9	5.9	5.5	5.5
四月 April	9.2	9.1	9.6	9.7	9.7	9.7	9.5
五月 May	11.7	12.0	11.8	11.9	12.6	12.3	12.1
六月 June	15.1	15.4	15.5	16.0	15.7	15.5	15.5
七月 July	19.2	19.4	20.4	20.3	20.0	19.4	19.8
八月 Aug.	21.1	21.7	21.9	22.2	21.8	21.4	**21.7**
九月 Sept.	18.5	18.0	18.7	18.4	18.5	18.5	18.4
十月 Oct.	12.1	11.5	12.5	12.5	12.7	12.3	12.3
十一月 Nov.	8.4	7.8	8.7	8.7	8.7	8.3	8.4
十二月 Dec.	4.0	3.8	4.1	4.5	4.4	4.0	4.1
全年 Annual	11.2	11.1	11.6	11.8	11.8	11.4	11.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 May.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.8	0.7	4.4	6.4	3.4	2.1	**3.1**	7.4	**99.2**	8.1	13.3	10	**94.6**	21
二月 Feb.	7.9	7.4	10.9	11.9	9.4	8.7	9.4	13.4	5.2	8.2	19.4	24	97.4	6
三月 Mar.	6.6	5.9	10.3	11.8	9.6	7.6	8.6	13.0	3.6	9.5	17.7	17,20	99.4	2,8
四月 April	12.4	12.0	15.9	16.6	14.7	13.8	14.2	17.7	10.0	7.7	22.2	28	3.5	15
五月 May	15.2	16.0	19.1	19.5	17.7	16.1	17.2	20.5	13.4	7.1	25.4	30	9.2	6
六月 June	19.1	20.2	23.6	23.7	22.0	20.0	21.4	24.7	17.7	7.1	28.7	20	11.0	2
七月 July	22.4	22.7	25.5	25.8	24.0	22.9	23.9	26.7	21.2	**5.4**	30.2	31	18.0	14
八月 Aug.	24.5	25.2	28.6	28.7	26.3	25.1	**26.4**	**29.9**	23.5	6.4	**33.7**	7	21.8	20,22
九月 Sept.	22.9	22.7	26.5	26.9	24.2	23.2	24.4	27.9	21.0	6.9	32.7	12	12.3	22
十月 Oct.	16.8	16.2	20.5	21.4	18.5	17.5	18.5	22.4	14.5	7.8	27.4	2	11.1	19
十一月 Nov.	12.3	11.3	15.3	16.3	13.4	12.6	13.5	17.4	9.3	8.1	23.2	3	4.1	21
十二月 Dec.	5.1	4.3	9.5	11.2	7.0	5.6	7.1	12.2	1.6	**10.6**	17.1	5	98.3	17
全年 Annual	13.9	13.7	17.5	18.3	15.8	14.6	15.7	19.4	11.7	7.7	33.7	7 VIII	94.6	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	65.6	66.7	54.5	54.9	65.9	65.5	62.2
二月 Feb.	76.8	78.9	68.6	68.6	76.4	74.8	74.0
三月 Mar.	70.7	68.3	57.4	56.6	63.7	67.8	64.1
四月 April	82.2	82.1	69.3	68.0	76.2	80.0	76.3
五月 May	90.7	86.8	71.0	70.0	82.5	90.1	81.9
六月 June	91.3	86.0	71.8	73.6	80.0	89.1	82.0
七月 July	95.2	94.2	84.2	82.4	89.3	93.1	**89.7**
八月 Aug.	92.0	90.8	75.3	75.8	86.2	90.2	85.1
九月 Sept.	87.2	85.9	71.2	68.8	80.7	85.2	79.8
十月 Oct.	83.7	82.5	70.0	66.3	79.8	81.7	77.3
十一月 Nov.	75.3	75.6	65.2	62.0	74.1	72.6	70.8
十二月 Dec.	58.9	59.3	46.0	44.0	57.5	58.4	**54.0**
全年 Annual	80.8	79.8	67.0	65.9	76.0	79.0	74.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	30.0	19.3	12.1	8.7	0.9	5.5	76.5	25.3	10	19.2	10
二月 Feb.	52.6	92.7	56.4	82.9	83.5	54.8	422.9	**133.7**	16	48.4	8
三月 Mar.	51.2	29.4	64.1	22.7	35.7	30.2	233.3	56.1	31	39.6	17
四月 April	31.0	13.4	20.0	39.2	51.7	33.5	188.8	37.1	30	18.4	4
五月 May	1.7	10.2	3.9	4.6	14.2	28.7	63.3	31.2	31	21.6	31
六月 June	57.8	26.5	18.9	14.7	34.3	33.0	185.2	36.2	10	24.3	10
七月 July	19.4	61.8	27.3	32.2	37.5	1.8	180.0	90.4	4	34.1	4
八月 Aug.	13.2	15.9	25.9	15.4	10.3	21.7	102.4	56.2	24	22.8	24
九月 Sept.	15.5	15.3	0.8	26.8	14.1	7.3	79.8	25.9	20	11.2	19
十月 Oct.	48.9	89.6	143.5	73.9	52.0	22.2	**430.1**	123.4	18	**60.0**	18
十一月 Nov.	9.4	11.4	34.4	14.4	24.7	0.4	94.7	36.9	16	22.6	16
十二月 Dec.	5.7	0.2	11.2	31.1	0.0	0.0	**48.2**	39.2	28	28.0	28
全年 Annual	336.4	385.7	418.5	366.6	358.9	239.1	2105.2	133.7	16 II	60.0	18 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
5.4	4.9	4.7	5.1	4.0	3.7	4.6
5.8	6.2	6.2	6.0	5.5	5.0	5.8
4.5	4.8	4.8	5.7	5.1	4.1	4.8
4.8	6.8	7.4	6.7	7.0	6.3	6.5
4.8	6.4	6.5	6.7	7.5	4.7	6.1
6.3	5.8	6.1	6.0	6.4	5.5	6.0
7.2	8.4	6.6	6.8	7.4	5.6	**7.0**
3.9	4.2	4.3	4.0	5.0	3.9	4.2
5.1	5.6	5.1	4.7	5.3	4.3	5.0
4.4	5.0	5.3	6.1	5.5	4.5	5.1
5.2	5.3	5.7	5.3	3.6	4.7	5.0
2.5	2.4	1.8	2.0	1.6	1.9	**2.0**
5.0	5.5	5.4	5.4	5.3	4.5	5.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
154.8	50
148.9	49
216.7	59
185.5	47
203.8	47
254.1	59
182.9	42
291.7	70
239.2	65
186.9	54
159.2	52
230.1	76
2453.8	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.6

勝浦
KATUURA.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.7	4.2	4.6	4.5	3.3	3.7	21.7	SW	9	4.0
二月 Feb.	4.5	5.2	5.6	6.2	4.6	5.9	23.6	SW	12	5.1
三月 Mar.	4.9	5.3	5.3	8.0	5.5	5.6	24.0	SW	24	5.7
四月 April	3.8	3.4	5.1	5.9	5.8	4.7	21.5	SW	25	4.8
五月 May	1.9	2.6	4.8	5.2	3.8	3.2	18.1	SW	9	3.6
六月 June	2.7	3.1	4.5	4.6	3.4	2.6	20.5	SW	11	3.5
七月 July	3.5	3.4	4.6	5.5	5.2	3.7	13.8	SW	9	4.3
八月 Aug.	3.6	3.8	6.4	7.3	5.8	4.7	31.6	S	24	5.3
九月 Sept.	4.6	3.9	6.0	7.3	5.7	4.9	16.8	SW	29	5.4
十月 Oct.	4.0	4.7	5.6	5.5	3.8	3.4	17.8	N, SW	8,10	4.6
十一月 Nov.	4.5	4.4	5.9	5.9	4.3	4.2	29.4	SW	27	4.8
十二月 Dec.	3.7	3.6	5.8	4.8	3.7	3.7	23.8	SW	4	4.0
全年 Annual	3.9	4.0	5.4	5.9	4.6	4.2	31.6	S	24 VIII	4.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	571.6	60.9	67.3	239.9
二月 Feb.	389.5	134.3	242.1	289.6
三月 Mar.	374.3	90.8	470.0	438.1
四月 April	209.5	166.5	451.1	244.7
五月 May	257.1	144.2	284.4	121.2
六月 June	147.7	130.0	325.8	208.9
七月 July	82.3	75.7	510.0	407.7
八月 Aug.	71.9	101.4	679.6	428.0
九月 Sept.	200.2	88.0	566.0	425.8
十月 Oct.	418.8	131.3	280.7	204.9
十一月 Nov.	381.0	80.7	306.7	360.6
十二月 Dec.	353.9	34.6	225.6	377.6
全年 Annual	3458.7	1238.3	4409.3	3747.0

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	2	0	3
二月 Feb.	3	5	0	8
三月 Mar.	8	9	0	17
四月 April	3	4	0	7
五月 May	3	1	0	4
六月 June	2	2	0	4
七月 July	6	0	0	6
八月 Aug.	4	0	1	5
九月 Sept.	9	3	0	12
十月 Oct.	2	5	0	7
十一月 Nov.	2	6	1	9
十二月 Dec.	4	4	0	8
全年 Annual	47	41	2	90

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 76° W	93
三月 Mar.	S 72° W	85
四月 April	W	100
五月 May	N 77° W	79
六月 June	S 77° W	89
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 49° W	98
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 45° W	99
十二月 Dec.	S 60° W	93
全年 Annual	S 75° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	68	19	15	2	2	0	1	0	1	1	10	2	8	0	34	23	0
二月 Feb.	37	25	21	3	1	1	3	5	6	7	18	0	0	2	17	17	5
三月 Mar.	40	15	25	2	2	1	0	1	8	11	34	2	5	1	13	17	9
四月 April	30	12	20	8	17	7	3	6	20	12	27	0	1	0	2	3	12
五月 May	35	16	33	9	7	2	6	1	23	6	22	1	1	0	2	1	21
六月 June	16	19	29	4	11	1	3	5	14	12	44	1	2	0	1	2	16
七月 July	15	15	10	6	5	3	2	0	15	16	84	2	1	0	2	0	10
八月 Aug.	10	7	9	2	6	3	0	2	17	29	79	2	1	0	3	0	16
九月 Sept.	18	14	15	3	6	3	4	2	7	24	52	2	4	0	9	4	13
十月 Oct.	62	21	30	2	6	1	3	6	8	4	22	0	0	0	12	8	1
十一月 Nov.	49	23	24	1	0	0	2	1	2	4	31	2	8	0	7	21	5
十二月 Dec.	51	14	16	1	1	0	0	0	0	0	29	6	10	2	16	28	12
全年 Annual	431	200	247	43	64	22	27	29	121	126	452	20	41	5	118	124	120

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 12° W	72
二月 Feb.	N 2° W	43
三月 Mar.	N 24° W	31
四月 April	N 86° E	15
五月 May	N 46° E	22
六月 June	S 53° E	5
七月 July	S 39° W	36
八月 Aug.	S 34° W	50
九月 Sept.	S 55° W	19
十月 Oct.	N 9° E	46
十一月 Nov.	N 12° W	46
十二月 Dec.	N 25° W	54
全年 Annual	N 22° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	13	10	9	0	0	1	0	7	4	4	3	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	14	12	2	0	0	0	0	4	7	5	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	10	1	0	0	0	0	9	7	3	17	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	11	0	0	0	2	0	4	13	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	15	8	0	0	0	0	0	2	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	13	11	0	0	0	0	0	1	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1
七月 July	15	8	0	0	0	1	4	3	15	5	6	0	0	0	0	0	0	9	23	0	1	0	0
八月 Aug.	8	5	0	0	0	1	2	10	6	0	5	0	0	0	0	0	3	28	31	0	16	0	0
九月 Sept.	9	5	0	0	0	0	0	6	6	2	12	0	0	0	0	0	2	16	23	0	9	0	1
十月 Oct.	14	11	0	0	0	2	0	8	7	4	7	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	2
十一月 Nov.	11	7	0	0	0	0	0	6	6	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	3	1	0	0	0	0	17	0	1	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	143	101	13	0	0	7	6	77	88	36	90	3	0	34	0	0	5	54	97	0	26	0	12

小名濱

大正十一年 **ONAHAMA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.0	763.1	763.4	762.0	763.2	763.4	763.0	773.6	8	746.9	20
二月 Feb.	763.7	763.9	764.2	763.0	764.0	764.2	**763.8**	**774.2**	1,2	740.9	17
三月 Mar.	762.5	762.5	762.3	760.8	761.7	762.4	762.0	773.6	9	743.2	24
四月 April	762.1	762.5	762.9	761.6	762.1	762.9	762.3	772.1	10	748.2	25
五月 May	760.8	761.2	761.2	760.2	760.2	761.1	760.8	773.4	17	747.0	9
六月 June	756.3	756.7	757.0	756.5	756.5	757.1	**756.7**	763.1	3	743.5	11
七月 July	758.7	759.0	759.0	758.3	758.3	759.0	758.7	764.9	14	751.3	2
八月 Aug.	757.1	757.5	757.5	756.6	756.7	757.6	757.1	762.8	27	**727.4**	24
九月 Sept.	761.6	761.9	762.0	761.1	761.8	762.4	761.8	769.4	30	749.4	21
十月 Oct.	762.9	763.1	763.0	761.6	762.4	762.8	762.6	771.2	30	742.3	8
十一月 Nov.	763.2	763.2	763.3	762.0	763.1	763.3	763.0	772.5	5	746.2	26
十二月 Dec.	760.0	759.9	760.1	758.6	759.6	759.9	759.7	770.3	26	744.3	5
全年 Annual	761.0	761.2	761.3	760.2	760.8	761.4	761.0*	774.2	1,2 II	727.4	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.5	2.5	2.8	2.8	2.7	**2.7**
二月 Feb.	5.3	4.8	5.2	5.4	5.4	5.1	5.2
三月 Mar.	4.1	3.9	4.6	5.0	4.9	4.5	4.5
四月 April	7.5	7.4	8.1	8.3	8.3	8.0	7.9
五月 May	9.1	9.2	10.2	10.6	10.3	9.7	9.9
六月 June	13.5	13.4	14.2	14.8	14.3	13.9	14.0
七月 July	16.7	17.2	17.5	17.8	17.6	17.2	17.3
八月 Aug.	20.3	20.4	21.1	21.4	21.2	21.1	**20.9**
九月 Sept.	16.2	16.3	17.4	17.1	17.0	16.6	16.7
十月 Oct.	10.3	10.0	11.3	11.5	11.6	10.9	10.9
十一月 Nov.	6.8	6.7	7.7	7.8	7.6	7.1	7.3
十二月 Dec.	3.6	3.4	3.6	4.0	3.7	3.6	3.6
全年 Annual	9.8	9.6	10.3	10.5	10.4	10.0	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.0	97.4	2.3	3.8	99.8	98.7	**0.0**	4.7	**95.5**	9.2	11.6	10	**91.4**	23
二月 Feb.	4.0	3.3	8.4	9.1	6.4	4.5	5.9	10.4	1.2	9.2	18.2	25	92.2	2
三月 Mar.	2.4	1.9	8.7	9.6	6.6	4.1	5.6	11.0	99.9	11.1	16.6	14	94.1	1
四月 April	9.0	9.1	14.3	14.7	12.6	10.2	11.7	16.0	6.4	9.6	25.7	29	99.5	13
五月 May	11.8	12.7	16.6	16.3	14.4	12.8	14.1	18.1	9.3	8.8	24.9	28	3.6	7
六月 June	16.9	17.7	20.9	21.5	19.9	18.0	19.2	22.9	15.0	7.8	26.9	30	7.8	2
七月 July	19.8	20.5	23.2	23.6	22.0	20.7	21.6	25.2	18.4	**6.9**	29.5	23	14.8	14
八月 Aug.	23.5	24.0	27.0	27.1	25.5	24.3	**25.2**	**29.0**	21.8	7.2	**32.3**	7,20	18.2	26
九月 Sept.	19.7	19.7	23.9	24.2	21.9	20.4	21.6	25.6	17.8	7.8	29.7	16	8.4	22
十月 Oct.	13.4	12.7	19.6	20.2	16.7	14.9	16.2	21.5	11.1	10.4	26.2	2	4.8	12
十一月 Nov.	7.3	7.1	13.6	14.7	10.4	8.6	10.3	16.1	4.8	**11.3**	23.4	4	98.3	25
十二月 Dec.	0.8	0.7	7.0	8.4	3.8	1.6	3.7	9.4	98.3	11.1	14.2	10	95.4	30
全年 Annual	10.6	10.6	15.5	16.1	13.3	11.6	13.0	17.5	8.3	9.2	32.3	7/20 VIII	91.4	23 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	67.9	64.7	46.5	47.6	61.6	63.3	**58.6**
二月 Feb.	80.3	77.8	61.3	61.9	71.5	77.5	71.7
三月 Mar.	72.3	71.5	54.0	55.3	64.7	69.1	64.5
四月 April	84.0	81.3	65.2	65.2	73.7	82.6	75.4
五月 May	87.0	82.7	72.5	75.9	83.2	87.2	81.4
六月 June	93.4	88.7	77.4	77.5	82.2	90.2	84.9
七月 July	97.0	95.4	83.0	82.6	89.3	95.1	**90.4**
八月 Aug.	94.2	92.1	80.1	80.3	87.2	93.3	87.9
九月 Sept.	91.9	92.6	77.2	74.1	84.3	90.1	85.0
十月 Oct.	87.9	88.7	66.7	65.1	81.0	85.7	79.2
十一月 Nov.	84.4	84.8	64.6	61.1	76.8	79.8	75.3
十二月 Dec.	72.6	70.3	48.2	47.7	59.7	68.9	61.2
全年 Annual	84.4	82.6	66.4	66.2	76.3	81.9	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	14.3	7.1	3.7	2.1	1.7	1.9	30.8	12.2	10	11.5	10
二月 Feb.	90.3	50.5	23.7	38.9	16.0	25.9	245.3	78.9	17	**76.9**	17
三月 Mar.	5.7	15.5	11.0	15.1	10.7	8.6	66.6	19.9	31	9.8	4
四月 April	13.9	8.5	17.7	14.2	10.6	29.0	93.9	33.8	14	14.4	24
五月 May	3.6	3.3	14.5	13.5	46.7	9.7	91.3	45.4	31	31.8	31
六月 June	27.9	37.0	11.9	27.9	15.4	58.9	179.0	52.9	10	46.8	10
七月 July	17.4	9.8	16.0	2.6	30.6	59.9	136.3	29.4	28	28.4	28
八月 Aug.	11.9	2.3	26.3	55.6	20.7	17.1	133.9	43.3	12	43.3	12
九月 Sept.	11.9	42.3	8.5	46.3	31.2	41.9	182.1	79.8	20	38.1	20
十月 Oct.	15.8	52.0	51.9	34.5	25.3	84.8	**264.3**	**92.5**	7	64.5	7
十一月 Nov.	4.1	5.6	23.1	38.2	22.4	5.8	99.2	34.0	1	18.5	1
十二月 Dec.	0.2	4.2	1.5	1.1	0.6	—	7.6	5.0	5	4.2	5
全年 Annual	217.0	238.1	209.8	29.00	231.9	343.5	1520.3	92.5	7 X	76.9	17 II

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	4.1	4.3	5.4	3.3	3.1	4.0
二月 Feb.	7.0	7.3	6.2	5.4	6.1	5.6	6.3
三月 Mar.	5.6	5.2	5.8	6.3	5.0	5.8	5.6
四月 April	6.2	6.5	6.2	7.4	6.8	6.1	6.5
五月 May	5.8	8.0	8.6	8.4	8.1	6.1	**7.5**
六月 June	7.0	7.5	6.6	6.9	7.0	5.2	6.7
七月 July	6.2	8.0	7.9	7.6	7.8	7.0	7.4
八月 Aug.	5.0	7.2	6.9	7.7	8.3	6.5	6.9
九月 Sept.	7.1	7.9	6.1	7.0	8.3	6.6	7.2
十月 Oct.	4.9	5.6	6.4	7.0	5.9	5.1	5.8
十一月 Nov.	4.4	6.6	6.7	6.1	4.8	5.5	5.7
十二月 Dec.	2.4	3.4	3.8	5.2	2.2	1.9	**3.1**
全年 Annual	5.4	5.4	6.3	6.7	6.1	5.4	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	195.6	64
二月 Feb.	**148.5**	49
三月 Mar.	239.3	65
四月 April	211.9	54
五月 May	202.9	46
六月 June	228.6	52
七月 July	191.7	43
八月 Aug.	**244.5**	58
九月 Sept.	153.6	41
十月 Oct.	181.1	52
十一月 Nov.	160.2	53
十二月 Dec.	208.5	70
全年 Annual	2366.3	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

小名濱

大正十一年 **ONAHAMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.7	2.6	4.8	5.0	3.3	3.2	16.8	WNW	17	4.0
二月 Feb.	2.9	2.6	4.4	4.7	2.6	2.7	17.3	SE	17	3.4
三月 Mar.	2.4	2.6	4.4	6.2	4.2	2.7	15.4	NNW	15	3.9
四月 April	1.5	2.1	5.2	5.8	3.1	2.1	15.9	S	24	3.4
五月 May	2.0	2.0	3.4	3.0	1.6	1.5	8.8	NNW	10	2.2
六月 June	1.0	0.9	2.7	2.6	1.5	1.3	9.6	N	26	1.8
七月 July	0.6	0.7	2.3	2.8	1.7	0.9	11.8	SSE	2	1.7
八月 Aug.	0.5	0.5	2.9	2.8	2.0	0.9	23.7	SSE	24	1.9
九月 Sept.	1.0	1.6	3.2	3.7	2.3	1.6	12.7	SSE	4	2.4
十月 Oct.	1.8	2.1	3.3	3.4	2.5	1.8	16.8	S	26	2.7
十一月 Nov.	1.5	1.6	3.1	4.0	3.0	1.9	11.4	S	8	2.6
十二月 Dec.	3.0	2.8	5.5	5.3	3.1	2.5	15.5	NW	5	3.7
全年 Annual	1.8	1.9	3.8	4.1	2.6	1.9	29.7	SSE	24 VIII	2.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	391.5	5.1	12.7	519.9
二月 Feb.	305.4	91.9	110.5	170.3
三月 Mar.	323.3	54.7	189.2	299.6
四月 April	218.3	110.9	253.7	147.1
五月 May	210.3	198.8	138.5	57.9
六月 June	48.7	107.9	162.7	47.1
七月 July	39.7	130.7	158.7	7.5
八月 Aug.	25.5	113.2	202.6	19.4
九月 Sept.	145.9	114.9	143.1	77.9
十月 Oct.	144.6	56.9	160.4	192.8
十一月 Nov.	258.2	59.7	67.6	198.0
十二月 Dec.	403.7	4.2	52.9	484.0
全年 Annual	2428.1	1048.9	1652.6	2221.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	2	0	7
二月 Feb.	2	3	0	5
三月 Mar.	9	1	0	10
四月 April	4	1	0	5
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	1	1	2
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	1	0	1
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	6	1	0	7
全年 Annual	31	10	1	42

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	3	0	0	0	1	1	0	1	1	2	4	7	48	66	27	17
二月 Feb.	34	35	6	1	5	0	4	3	6	0	0	3	5	17	17	10	22
三月 Mar.	20	17	2	5	3	0	1	6	24	9	5	1	7	16	36	13	21
四月 April	18	8	5	1	4	0	8	23	22	7	2	0	2	12	23	5	40
五月 May	7	3	18	23	14	8	15	9	8	17	15	0	0	0	3	2	44
六月 June	2	0	5	18	7	5	13	16	20	10	12	1	1	1	0	2	67
七月 July	9	6	3	12	17	6	17	19	21	0	0	6	1	0	0	1	68
八月 Aug.	1	6	3	3	5	0	25	17	28	9	9	1	2	0	1	0	76
九月 Sept.	26	13	5	10	12	3	4	15	8	9	1	3	5	7	8	9	42
十月 Oct.	14	2	1	3	12	1	6	4	17	9	11	9	12	20	21	24	20
十一月 Nov.	21	11	8	14	5	0	4	0	3	1	17	3	4	2	56	15	16
十二月 Dec.	4	1	0	0	0	0	1	0	0	3	15	10	4	16	100	12	20
全年 Annual	164	105	56	90	84	24	99	112	158	75	89	41	50	139	331	120	453

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 50° W	79
二月 Feb.	N 8° W	52
三月 Mar.	N 46° W	31
四月 April	S 78° W	5
五月 May	S 67° E	30
六月 June	S 32° E	32
七月 July	S 57° E	32
八月 Aug.	S 19° E	38
九月 Sept.	N 28° E	16
十月 Oct.	N 71° W	29
十一月 Nov.	N 25° W	47
十二月 Dec.	N 57° W	73
全年 Annual	N 40° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	4	8	4	0	0	0	10	2	5	7	13	0	30	15	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	7	2	0	0	0	0	3	12	7	5	7	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	11	7	3	1	0	1	0	3	11	4	10	7	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	10	0	0	0	1	0	3	11	6	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
五月 May	11	8	0	0	0	1	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	12	12	0	0	0	1	5	3	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3
七月 July	18	10	0	0	0	3	8	3	19	6	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	7	3	3	14	2	2	0	0	0	0	0	0	17	30	0	11	0	1
九月 Sept.	15	12	0	0	0	4	2	3	16	8	2	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	3
十月 Oct.	9	9	0	0	0	6	0	6	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	7	0	0	0	1	0	5	8	5	2	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	3	2	1	0	0	0	0	12	0	0	7	19	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	132	95	14	5	0	25	18	54	131	54	42	55	0	86	17	0	0	18	70	0	11	0	22

金山

大正十一年 **KANAYAMA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.8	760.7	761.2	759.9	761.1	761.3	760.8	770.4	9	744.9	10
二月 Feb.	761.8	761.9	762.4	761.2	761.9	762.1	**761.9**	**772.4**	22	741.9	17
三月 Mar.	760.3	760.5	760.3	759.0	759.7	760.4	760.0	770.7	9	745.2	24
四月 April	760.1	760.4	760.6	759.5	760.1	760.7	760.2	771.8	20	744.1	25
五月 May	759.0	759.5	759.1	758.0	758.0	759.0	758.8	770.8	17	744.5	9
六月 June	754.5	754.9	754.9	754.5	754.4	755.2	**754.7**	761.3	21	741.9	26
七月 July	756.6	757.0	756.9	756.1	756.2	756.8	756.6	762.3	14	747.8	2
八月 Aug.	755.2	755.7	755.6	754.6	754.6	755.3	755.2	760.7	28	**731.3**	24
九月 Sept.	759.6	760.0	760.2	759.3	759.7	760.4	759.9	767.4	30	750.3	21
十月 Oct.	761.2	761.3	761.3	759.9	760.6	761.3	760.9	769.7	24	743.3	8
十一月 Nov.	760.8	761.0	761.2	759.9	760.8	761.0	760.8	770.5	5,6	744.2	26
十二月 Dec.	757.3	757.4	757.8	756.3	757.2	757.4	757.2	767.5	26	742.4	5
全年 Annual	758.9	759.2	759.3	758.2	758.7	759.2	758.9*	772.4	22 II	731.3	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	**2.7**
二月 Feb.	4.6	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4
三月 Mar.	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8
四月 April	6.4	6.2	6.5	7.0	7.2	6.8	6.7
五月 May	8.2	8.2	8.9	8.9	9.1	8.8	8.7
六月 June	12.4	12.8	13.5	14.0	14.0	13.4	13.3
七月 July	17.4	17.5	18.4	18.8	19.0	18.1	18.2
八月 Aug.	19.3	19.0	20.7	21.0	21.5	20.0	**20.3**
九月 Sept.	15.8	15.2	16.5	16.7	16.5	15.9	16.1
十月 Oct.	9.4	8.9	10.6	11.3	11.0	9.7	10.2
十一月 Nov.	6.4	6.3	7.2	7.3	7.1	6.6	6.8
十二月 Dec.	3.7	3.6	3.8	4.0	3.9	3.8	3.8
全年 Annual	9.1	9.0	9.8	10.0	10.0	9.5	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.6	95.8	99.3	0.6	98.1	96.8	**97.9**	1.7	**93.9**	**7.8**	8.3	10	**90.3**	26
二月 Feb.	1.8	0.8	4.5	6.9	4.1	2.3	3.4	8.6	98.9	9.7	18.9	25	90.6	2
三月 Mar.	0.5	99.8	5.1	7.4	4.4	1.7	3.1	8.8	98.5	10.3	17.6	15	91.4	9
四月 April	7.2	7.4	13.9	15.2	12.1	9.1	10.8	17.2	5.1	**12.0**	32.0	28	98.6	13
五月 May	10.2	10.5	16.7	17.6	14.8	11.9	13.6	19.7	8.3	11.4	28.4	28	0.5	6
六月 June	15.8	16.4	21.9	22.8	20.5	17.2	19.1	24.4	14.6	9.8	29.4	19	6.4	2
七月 July	21.1	21.2	25.7	26.8	24.5	22.2	23.6	28.5	19.9	8.6	33.9	23	13.7	13
八月 Aug.	23.2	23.2	28.8	30.4	27.6	24.3	**26.2**	**32.1**	21.6	10.5	**35.5**	18,19	18.5	4,26
九月 Sept.	19.2	18.6	22.7	23.7	21.3	19.4	20.8	25.3	17.3	8.0	32.9	4	10.7	30
十月 Oct.	12.0	10.5	17.5	19.3	15.7	12.7	14.5	21.1	9.2	11.9	29.3	2	2.9	30
十一月 Nov.	6.4	5.4	10.7	12.1	8.6	6.9	8.4	13.9	3.5	10.4	20.9	4	95.9	22
十二月 Dec.	1.3	0.9	4.4	5.7	3.1	1.7	2.9	7.3	98.3	9.0	12.2	7	94.8	30
全年 Annual	9.6	9.2	14.3	15.7	12.8	10.5	12.0	17.4	7.4	9.9	35.5	18 19 VIII	90.3	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	73.5	79.0	62.2	56.6	69.5	77.2	69.7
二月 Feb.	83.6	86.8	70.8	60.7	71.9	80.3	75.7
三月 Mar.	77.3	82.9	58.5	50.6	62.6	75.5	**67.9**
四月 April	81.2	78.8	53.9	54.5	65.5	75.6	68.3
五月 May	87.4	85.9	62.7	60.1	72.9	84.0	75.5
六月 June	92.5	91.6	70.7	69.1	78.1	91.2	82.2
七月 July	93.3	93.0	75.5	72.3	83.1	91.1	84.7
八月 Aug.	91.5	90.5	71.1	66.4	78.7	89.2	81.2
九月 Sept.	94.2	93.5	79.6	75.7	85.9	92.7	**86.9**
十月 Oct.	89.4	91.6	70.7	67.7	85.8	88.3	82.3
十一月 Nov.	87.3	90.0	73.4	68.2	81.9	85.5	81.0
十二月 Dec.	73.8	73.5	61.8	57.6	67.6	73.5	68.0
全年 Annual	85.4	86.4	67.6	63.3	75.3	83.7	77.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	4.4	1.2	0.2	1.1	1.8	5.4	14.1	7.0	10	5.3	9
二月 Feb.	34.7	64.5	18.3	15.3	6.4	24.8	164.0	50.5	17	28.9	17
三月 Mar.	4.7	16.4	16.5	15.2	10.5	10.0	73.3	34.8	4	15.6	24
四月 April	11.4	15.5	22.9	16.8	12.6	7.0	86.2	54.7	14	18.1	14
五月 May	12.4	10.6	18.2	14.5	19.7	12.8	88.2	42.9	23	12.3	23
六月 June	10.3	13.8	11.5	5.9	36.4	24.4	102.3	29.7	28	28.2	28
七月 July	22.2	8.0	16.9	8.4	22.4	3.9	81.8	22.6	29	9.1	29
八月 Aug.	7.4	15.3	55.3	39.5	59.1	14.7	**191.3**	**120.0**	24	**55.5**	24
九月 Sept.	22.0	40.3	56.4	43.7	21.0	5.9	189.3	99.2	20	47.3	20
十月 Oct.	19.3	26.6	20.4	14.8	34.1	23.9	139.1	70.0	7	26.6	7
十一月 Nov.	6.8	9.9	3.9	29.4	23.4	27.6	101.0	47.2	1	24.4	1
十二月 Dec.	0.0	0.0	0.6	0.4	2.4	1.3	**4.7**	1.4	2	1.1	2
全年 Annual	155.6	222.1	241.1	205.0	249.8	161.7	1235.3	120.0	24 VIII	55.5	24 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	4.7	5.3	6.2	3.9	3.6	4.8
	6.9	6.6	6.0	6.2	7.2	6.6
	6.7	6.2	6.5	5.5	4.5	5.9
	6.1	6.5	8.1	6.0	4.5	6.2
	8.2	7.6	7.4	7.8	7.5	7.7
	6.7	5.9	6.6	6.8	6.2	6.4
	8.7	8.0	7.7	8.4	8.6	8.3
	7.5	7.2	7.4	7.1	5.4	6.9
	8.4	8.4	8.7	9.0	8.4	**8.6**
	5.5	6.8	7.3	5.0	4.2	5.8
	6.3	7.6	7.7	4.4	4.6	6.1
	3.6	5.4	6.7	2.7	2.9	**4.3**
	6.6	6.8	7.2	6.1	5.6	6.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
177.8	58
146.9	49
217.4	59
214.8	54
222.3	51
198.9	45
154.1	34
230.8	55
99.6	27
171.6	50
115.9	38
168.3	57
2118.3	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +2.2

金山

大正十一年 **KANAYAMA.** 1922.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日数 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	2.0	1.8	3.2	4.4	2.7	2.0	12.3	WNW	20	2.7					1	0	0	1	W	100
二月 Feb.	1.2	1.5	2.8	3.8	1.6	1.3	15.7	NE	17	2.0					1	1	0	2	N 72° W	99
三月 Mar.	1.4	1.3	3.3	4.3	2.9	1.9	20.5	W	15	2.5					4	1	0	5	W	100
四月 April	0.9	1.2	3.6	4.1	2.3	1.4	11.2	WNW	1	2.2					1	0	0	1	S 84° W	99
五月 May	1.5	1.2	2.9	4.6	2.1	1.3	13.1	NW	10	2.2					1	0	0	1	N 79° W	77
六月 June	0.8	0.9	2.6	3.7	2.0	1.1	13.9	ESE	10	1.9					1	0	0	1	S 89° W	65
七月 July	0.8	0.8	1.7	3.0	1.5	1.0	6.3	SE	24	1.4					0	0	0	0	S 56° W	98
八月 Aug.	1.3	1.1	2.1	3.5	1.3	1.0	17.5	ESE	24	1.7					1	0	0	1	S 68° W	94
九月 Sept.	0.8	1.1	1.9	2.9	1.2	1.0	10.8	NNW	21	1.5					1	0	0	1	N 83° W	98
十月 Oct.	1.6	1.1	1.8	2.8	1.7	1.6	8.3	WNW	27	1.6					0	0	0	0	S 65° W	93
十一月 Nov.	1.6	1.4	1.9	2.9	1.8	1.6	10.5	NW	24	1.9					1	0	0	1	S 82° W	84
十二月 Dec.	2.0	2.6	4.1	4.5	3.2	2.2	13.7	NW	6	3.1					4	0	0	4	N 68° W	96
全年 Annual	1.3	1.3	2.7	3.7	2.0	1.4	20.5	W	15 III	2.0					16	2	0	18	S 86° W	85

月 MONTH.	各風向観測回数 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	15	4	0	2	5	2	5	2	1	3	8	9	27	31	40	6	26	N 62° W	53
二月 Feb.	14	5	4	1	2	1	10	7	4	10	8	5	12	8	27	5	45	N 69° W	23
三月 Mar.	24	4	1	2	1	4	11	4	5	5	12	4	23	12	36	5	33	N 62° W	35
四月 April	9	6	4	1	7	9	14	3	5	6	7	3	13	9	38	2	44	N 57° W	18
五月 May	19	9	6	4	7	17	33	8	8	4	7	5	10	2	14	5	28	S 74° E	14
六月 June	10	7	3	4	7	19	23	13	14	6	7	6	4	10	9	2	36	S 35° E	20
七月 July	4	9	3	7	5	24	32	10	11	10	9	10	7	10	3	4	28	S 30° E	28
八月 Aug.	8	4	3	1	7	12	29	13	6	11	14	9	11	14	12	5	27	S 14° W	19
九月 Sept.	6	9	5	2	3	8	30	11	11	7	8	4	8	6	12	5	45	S 29° E	14
十月 Oct.	17	2	11	0	9	4	43	11	9	6	14	7	16	7	8	4	18	S 14° E	17
十一月 Nov.	9	7	7	2	2	7	22	7	8	5	13	8	21	17	14	4	27	S 75° W	18
十二月 Dec.	10	3	1	0	0	2	13	3	2	7	15	6	39	28	41	4	12	N 77° W	55
全年 Annual	145	69	48	26	55	109	265	92	84	80	122	76	191	154	254	51	369	S 79° W	12

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≠	霜 ⊔	最低 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	10	2	15	2	0	0	0	6	6	0	1	21	0	31	30	3	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	13	10	9	0	0	1	1	2	13	9	2	12	0	17	5	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	11	5	7	1	0	0	0	2	9	4	5	13	0	23	5	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	6	0	0	0	2	2	3	12	4	1	1	0	3	0	0	0	0	4	0	1	0	5
五月 May	12	6	0	0	0	0	1	1	19	5	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6
六月 June	14	12	0	0	0	3	3	5	14	4	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1
七月 July	18	14	0	0	0	2	3	2	25	3	0	0	0	0	0	0	0	7	27	0	11	0	1
八月 Aug.	8	8	0	0	0	5	1	3	16	1	1	0	0	0	0	0	0	21	31	0	25	3	0
九月 Sept.	15	9	0	0	0	2	2	1	21	11	1	0	0	0	0	0	0	4	14	0	5	0	2
十月 Oct.	8	5	0	0	0	0	2	7	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	9	1	1	0	0	0	3	10	4	1	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	9	1	6	0	0	0	0	8	3	1	4	15	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	142	87	38	4	0	15	15	43	160	52	18	71	0	101	41	3	0	32	97	0	42	3	24

石巻

大正十一年 **ISINOMAKI.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.5	758.5	759.0	757.7	759.1	759.1	758.7	769.1	9	741.0	10
二月 Feb.	760.0	759.7	760.5	759.3	760.1	760.3	**760.0**	**771.2**	22	736.1	17
三月 Mar.	758.3	758.4	758.3	757.0	757.7	758.4	758.0	769.3	9	742.3	24
四月 April	758.2	758.5	758.8	757.7	758.2	758.9	758.4	767.9	10	743.6	25
五月 May	757.2	757.6	757.5	756.3	756.4	757.2	757.0	769.4	17	742.5	9
六月 June	752.7	753.0	753.1	752.6	752.7	753.4	**752.9**	759.4	21	739.5	26
七月 July	754.8	755.1	755.1	754.3	754.5	755.0	754.8	761.2	14	745.9	2
八月 Aug.	753.3	753.7	753.8	752.7	752.9	753.5	753.3	758.8	27	**729.4**	24
九月 Sept.	757.8	758.1	758.3	757.4	757.9	758.5	758.0	766.4	30	747.7	21
十月 Oct.	759.2	759.5	759.5	758.1	758.8	759.3	759.1	769.2	24	740.8	8
十一月 Nov.	758.9	759.0	759.2	757.9	759.0	759.0	758.8	769.3	5	742.0	27
十二月 Dec.	755.0	755.1	755.7	754.1	754.9	755.0	754.9	765.8	26	739.0	16
全年 Annual	757.0	757.2	757.4	756.3	756.9	757.3	757.0*	771.2	22 II	729.4	24 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.7	**2.7**
二月 Feb.	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5
三月 Mar.	3.8	3.8	4.2	4.3	4.0	4.0	4.0
四月 April	7.1	6.9	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4
五月 May	8.7	9.0	9.8	9.8	9.6	9.3	9.4
六月 June	12.8	13.1	14.0	14.3	13.9	13.5	13.6
七月 July	18.0	18.3	19.1	19.4	19.0	18.6	18.7
八月 Aug.	21.2	21.0	22.8	23.1	22.9	21.8	**22.1**
九月 Sept.	16.4	16.2	17.2	17.2	16.4	16.2	16.6
十月 Oct.	10.3	9.9	11.1	11.1	11.1	10.8	10.7
十一月 Nov.	6.8	6.6	7.3	7.2	7.0	6.8	7.0
十二月 Dec.	3.8	3.8	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9
全年 Annual	9.7	9.6	10.3	10.5	10.2	10.0	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (℃)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.2	94.8	98.2	99.0	96.3	95.3	**96.5**	0.3	**93.7**	6.7	6.8	10	**89.3**	30
二月 Feb.	1.5	1.2	3.9	5.7	3.4	2.3	3.0	7.4	99.4	8.0	15.1	23	90.1	1
三月 Mar.	0.4	0.3	4.0	5.9	3.1	1.6	2.5	7.3	98.8	8.4	14.1	14	94.7	1
四月 April	7.8	7.5	12.1	13.3	10.1	8.7	9.9	15.1	5.7	**9.5**	27.8	28	0.9	10
五月 May	10.7	10.9	14.7	15.6	12.8	11.4	12.7	17.4	9.2	8.2	28.3	28	3.9	4
六月 June	16.2	16.9	20.3	21.2	19.1	17.3	18.5	22.8	15.3	7.5	28.4	19	9.7	2
七月 July	21.1	21.5	24.0	24.7	22.8	21.6	22.6	26.0	20.2	**5.8**	32.6	22	15.3	13
八月 Aug.	23.8	23.9	28.0	28.9	26.4	24.7	**25.9**	**30.3**	22.6	7.7	**34.7**	18	19.2	26
九月 Sept.	19.5	19.3	22.6	23.0	20.6	19.7	20.8	24.5	17.6	6.9	31.4	5	8.9	22
十月 Oct.	13.0	12.3	17.1	18.5	15.8	14.4	15.2	20.1	11.3	8.8	24.6	2	5.9	22
十一月 Nov.	7.3	6.2	10.1	11.0	8.6	7.6	8.4	13.2	4.8	8.3	20.5	4	98.6	22
十二月 Dec.	0.4	99.9	3.0	4.7	1.7	0.9	1.8	6.1	98.7	7.4	10.0	27	93.6	12
全年 Annual	9.7	9.6	13.2	14.3	11.7	10.4	11.5	15.9	8.1	7.8	34.7	18 VIII	89.3	30 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.8	82.6	68.7	63.4	75.9	81.7	75.5
二月 Feb.	83.8	85.6	72.0	65.0	74.5	82.3	77.2
三月 Mar.	79.3	79.5	67.4	60.5	69.5	76.3	**72.1**
四月 April	86.4	86.1	70.0	67.3	79.2	85.3	79.0
五月 May	90.4	91.2	78.4	75.5	85.9	90.9	85.2
六月 June	92.6	91.1	79.0	76.2	84.5	91.1	85.8
七月 July	96.6	95.8	86.6	84.7	92.3	96.5	**92.1**
八月 Aug.	96.4	95.0	80.7	78.6	89.4	94.0	89.0
九月 Sept.	95.2	95.3	82.4	80.8	88.2	92.5	89.1
十月 Oct.	90.4	91.5	75.5	69.5	81.9	87.6	82.7
十一月 Nov.	85.3	87.7	76.1	71.2	80.5	82.9	80.6
十二月 Dec.	81.1	82.7	69.8	63.1	79.2	81.2	76.2
全年 Annual	88.2	88.7	75.6	71.2	81.8	86.9	82.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2	2-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.1	11.7	0.2	0.3	4.3	5.5	22.1	11.2	10	4.0	9
二月 Feb.	32.1	61.2	14.9	16.0	22.6	17.3	164.1	63.0	17	30.8	17
三月 Mar.	0.7	12.0	6.8	8.2	13.7	12.0	53.4	20.0	4	9.6	24
四月 April	8.6	11.1	8.7	9.2	23.8	10.5	71.9	37.7	14	8.4	14
五月 May	11.3	20.0	18.8	37.7	13.7	11.1	112.6	35.3	31	23.8	31
六月 June	17.3	17.7	6.9	12.6	5.7	9.4	69.6	36.3	11	15.7	11
七月 July	20.9	8.0	13.5	13.1	5.5	4.8	65.8	15.8	4	7.8	29
八月 Aug.	2.8	7.9	27.1	30.9	23.7	17.8	110.2	47.9	26	23.0	26
九月 Sept.	12.5	30.5	75.6	29.6	19.0	3.1	**170.3**	**102.6**	20	53.2	20
十月 Oct.	7.8	12.8	11.3	14.6	11.7	102.1	160.3	101.2	7	**91.3**	7
十一月 Nov.	9.5	4.4	8.1	12.4	12.9	28.4	75.7	29.0	8	25.7	8
十二月 Dec.	2.4	0.5	0.6	0.4	5.1	1.5	**10.5**	3.7	15	3.7	15
全年 Annual	126.0	197.8	192.5	185.0	161.7	223.5	1036.5	102.6	20 IX	91.3	7 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
4.4	4.8	6.0	2.5	2.8	**4.1**	189.2
6.9	7.3	7.0	5.8	5.9	6.6	144.0
6.0	6.7	6.9	5.3	4.0	5.8	207.1
6.3	6.4	6.5	6.6	3.7	5.9	228.2
8.0	8.3	7.1	7.9	5.5	7.3	239.8
8.2	6.5	5.9	6.8	4.7	6.4	238.9
8.4	8.2	7.1	7.8	7.5	7.8	176.3
6.9	7.7	6.9	6.6	4.9	6.6	**251.4**
9.0	8.1	8.4	8.7	7.5	**8.3**	124.2
6.1	6.0	7.5	4.1	4.1	5.6	177.9
6.6	7.1	7.3	5.5	5.1	6.3	**120.4**
4.6	5.6	5.5	3.4	3.3	4.5	165.1
	6.8	6.9	6.8	5.9	4.9	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
189.2	62
144.0	48
207.1	56
228.2	58
239.8	55
238.9	54
176.3	39
251.4	60
124.2	33
177.9	52
120.4	40
165.1	56
2262.4	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.1

石巻

大正十一年 **ISINOMAKI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.0	6.2	8.5	10.7	5.5	5.5	24.5	W	11	6.8
二月 Feb.	5.4	5.7	6.5	7.2	5.8	4.4	32.4	E	17	5.5
三月 Mar.	4.0	4.2	6.3	8.1	6.5	4.5	31.5	WNW	15	5.9
四月 April	4.0	4.2	6.5	8.7	6.5	4.6	25.9	NW	1	5.8
五月 May	3.6	3.6	4.7	6.7	5.4	3.5	20.8	WNW	10	4.6
六月 June	3.0	2.9	4.9	6.0	4.8	3.7	21.5	WNW	12	4.2
七月 July	2.5	2.0	3.8	4.7	3.9	2.9	9.9	NE	26	3.1
八月 Aug.	2.3	2.3	4.3	4.7	3.5	2.4	22.3	ESE	24	3.2
九月 Sept.	2.6	2.8	3.7	4.9	3.9	3.3	18.4	ENE	16	3.5
十月 Oct.	3.9	3.2	4.1	5.3	4.5	4.1	17.3	S	26	4.2
十一月 Nov.	4.3	2.9	4.4	6.2	5.1	5.0	20.3	WNW	24	4.7
十二月 Dec.	5.3	4.8	6.3	8.9	5.1	5.0	37.5	W	16	6.1
全年 Annual	4.0	3.7	5.3	6.8	5.0	4.1	37.5	W	16 XII	4.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	601.6	1.1	10.9	1072.9
二月 Feb.	551.6	182.9	111.6	351.4
三月 Mar.	567.7	118.6	104.1	667.8
四月 April	322.9	266.4	230.5	505.9
五月 May	207.9	295.6	324.8	114.6
六月 June	192.1	301.1	335.5	244.2
七月 July	114.1	215.9	279.4	67.3
八月 Aug.	114.0	174.0	278.7	186.5
九月 Sept.	199.7	245.1	188.5	158.5
十月 Oct.	316.2	198.5	172.9	251.8
十一月 Nov.	376.1	105.3	106.4	455.6
十二月 Dec.	493.3	7.0	64.5	822.4
全年 Annual	4057.2	2111.5	2207.8	4898.9

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	9	0	23
二月 Feb.	7	5	1	13
三月 Mar.	8	7	1	16
四月 April	11	4	0	15
五月 May	10	3	0	13
六月 June	6	2	0	8
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	2	0	3
九月 Sept.	5	1	0	6
十月 Oct.	8	1	0	9
十一月 Nov.	7	3	0	10
十二月 Dec.	8	2	1	21
全年 Annual	95	39	3	137

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	S 80° W	61
六月 June	S 72° W	77
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 84° W	89
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 82° W	86
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 88° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	29	72	36	25	3
二月 Feb.	35	7	7	15	4	1	2	6	7	1	2	0	3	19	20	32	7
三月 Mar.	25	7	2	4	2	1	1	7	5	5	8	1	8	43	35	25	7
四月 April	5	4	10	13	5	4	30	13	10	3	2	2	10	31	20	15	3
五月 May	19	5	6	19	6	12	18	25	18	4	2	0	1	12	16	15	8
六月 June	8	3	8	6	12	22	21	32	10	4	4	0	1	13	14	9	13
七月 July	12	1	12	2	5	6	21	54	30	12	1	2	2	5	5	7	9
八月 Aug.	8	2	4	4	6	8	16	27	27	6	9	5	6	13	15	6	24
九月 Sept.	11	3	6	18	13	13	18	16	18	6	3	1	7	5	13	14	15
十月 Oct.	25	7	9	5	15	8	13	11	12	8	6	0	2	19	26	19	1
十一月 Nov.	26	12	12	2	7	8	5	4	6	3	5	1	14	22	39	12	2
十二月 Dec.	16	2	0	0	0	1	0	2	2	3	3	2	31	45	51	28	0
全年 Annual	207	54	76	89	75	84	145	197	145	55	45	16	114	299	290	207	92

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 54° W	87
二月 Feb.	N 12° W	53
三月 Mar.	N 45° W	58
四月 April	N 34° W	7
五月 May	N 87° E	17
六月 June	S 56° E	27
七月 July	S 26° E	45
八月 Aug.	S 2° W	24
九月 Sept.	S 74° E	20
十月 Oct.	N 5° W	20
十一月 Nov.	N 28° W	44
十二月 Dec.	N 54° W	81
全年 Annual	N 40° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	9	4	18	2	0	0	0	8	5	0	23	19	1	31	30	13	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	11	8	1	0	0	2	4	15	8	13	11	0	13	6	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	11	5	11	1	1	1	1	3	9	2	16	15	0	19	7	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	8	0	0	0	1	6	3	11	3	15	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
五月 May	12	9	0	0	0	0	6	1	17	5	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
六月 June	12	6	0	0	0	1	7	4	12	2	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
七月 July	17	9	0	0	0	0	13	1	20	4	0	0	0	0	0	0	0	3	21	0	2	0	2
八月 Aug.	12	7	0	0	0	1	1	3	12	0	3	0	0	0	0	0	1	22	31	0	12	0	0
九月 Sept.	13	9	0	0	0	1	7	1	21	8	6	0	0	0	0	0	0	2	11	0	2	0	3
十月 Oct.	10	7	0	0	0	2	6	6	7	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	9	3	4	0	1	4	0	9	3	10	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	10	3	16	5	0	0	0	4	4	1	21	22	0	24	6	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	150	87	56	13	1	8	53	38	142	40	137	78	1	91	49	13	1	27	74	0	16	0	20

宮古

大正十一年 **MIYAKO.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.9	758.8	759.0	757.8	759.2	759.3	758.8	769.8	9	738.7	20
二月 Feb.	761.4	761.3	761.5	760.4	761.7	761.7	**761.3**	**773.3**	22	739.5	17
三月 Mar.	758.9	759.0	758.7	757.3	758.0	758.7	758.5	769.8	9	741.4	21
四月 April	758.9	759.2	759.2	758.5	758.9	759.6	759.1	768.7	11	744.6	25
五月 May	758.2	758.6	758.2	757.3	757.7	758.1	758.0	771.1	6	741.9	9
六月 June	753.9	754.2	754.1	753.7	754.1	754.6	754.1	761.4	21	740.4	26
七月 July	755.5	755.8	755.6	755.0	755.3	755.8	755.5	762.0	13	744.5	2
八月 Aug.	753.8	754.4	754.4	753.6	753.7	754.2	**754.0**	759.4	26,27	**733.2**	24
九月 Sept.	758.8	759.3	759.2	758.3	758.9	759.5	759.0	767.6	30	749.6	21
十月 Oct.	760.0	760.4	760.2	759.0	759.8	760.2	759.9	770.7	24	742.4	8
十一月 Nov.	759.4	759.7	759.8	758.4	759.4	759.5	759.4	770.7	5	740.9	27
十二月 Dec.	755.1	755.2	755.6	754.3	755.0	755.1	755.0	766.2	4	735.3	16
全年 Annual	757.7	758.0	758.0	757.0	757.7	758.0	757.7*	773.3	22 II	733.2	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	2.1	2.4	2.6	2.3	2.1	**2.2**
二月 Feb.	4.1	4.1	4.3	4.5	4.2	4.1	4.2
三月 Mar.	3.2	3.2	3.8	4.2	3.8	3.6	3.6
四月 April	5.9	5.8	6.3	6.6	6.4	6.3	6.2
五月 May	7.4	7.7	8.4	8.6	8.2	8.0	8.0
六月 June	11.0	11.2	12.5	12.5	12.0	11.9	11.8
七月 July	15.8	16.1	17.6	17.8	16.7	16.3	16.7
八月 Aug.	17.6	17.6	19.2	19.5	19.3	18.5	**18.6**
九月 Sept.	13.9	13.6	15.5	15.6	14.8	14.0	14.6
十月 Oct.	8.9	8.8	10.4	11.1	10.5	9.4	9.9
十一月 Nov.	5.9	5.7	6.9	7.2	6.4	6.0	6.3
十二月 Dec.	3.3	3.3	3.8	3.9	3.5	3.4	3.5
全年 Annual	8.2	8.3	9.2	9.5	9.0	8.6	8.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.2	92.5	99.0	0.2	96.3	94.1	**25.9**	1.7	**90.8**	11.0	7.4	10	85.7	30
二月 Feb.	99.4	99.5	4.2	5.8	1.9	0.1	1.8	7.3	97.4	9.9	17.3	23	**85.5**	1
三月 Mar.	98.9	98.9	4.8	6.3	2.9	0.6	2.1	8.1	97.3	10.8	16.2	17	91.9	8
四月 April	6.4	6.3	13.1	13.6	9.9	7.4	9.5	16.1	3.9	**12.2**	29.5	28	98.1	3
五月 May	9.0	9.5	15.4	16.3	12.4	9.9	12.1	18.0	7.0	11.0	28.7	27	1.6	4
六月 June	13.7	14.5	19.7	20.1	17.1	15.0	16.7	21.8	12.6	9.2	28.7	19	6.7	2
七月 July	19.1	19.6	24.1	24.8	21.9	19.9	21.6	26.1	18.2	**7.9**	30.2	24	14.0	1
八月 Aug.	21.2	21.5	26.9	27.1	24.7	22.3	**24.0**	**29.0**	20.2	8.8	**35.9**	20	15.5	4
九月 Sept.	17.1	16.9	21.8	22.8	20.0	17.6	19.4	24.7	15.5	9.2	31.0	15	6.2	22
十月 Oct.	10.9	10.5	17.8	18.9	14.4	12.0	14.1	20.6	9.3	11.3	29.2	2	2.9	12
十一月 Nov.	5.3	4.5	10.4	11.6	7.5	5.5	7.5	13.5	2.8	10.7	19.7	7	96.2	18
十二月 Dec.	98.1	98.3	4.2	5.5	0.9	99.1	1.0	7.6	96.5	11.1	12.4	27	93.3	3
全年 Annual	7.7	7.7	13.5	14.4	10.8	8.6	10.5	16.2	6.0	10.3	35.9	20 VIII	85.5	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.8	77.5	55.2	54.5	63.5	69.3	**65.3**
二月 Feb.	87.3	85.6	68.1	64.5	77.5	86.5	78.3
三月 Mar.	74.7	75.3	58.3	58.2	66.8	73.2	67.8
四月 April	79.3	78.8	55.2	56.0	67.6	77.9	69.1
五月 May	85.8	85.9	65.2	64.7	77.2	87.2	77.7
六月 June	93.7	90.8	73.5	72.1	83.0	93.1	84.4
七月 July	95.9	94.8	79.0	77.0	85.6	94.3	**87.8**
八月 Aug.	94.3	92.8	73.9	74.0	84.1	92.7	85.3
九月 Sept.	93.6	92.9	78.9	74.6	83.9	91.4	85.9
十月 Oct.	90.5	91.6	68.5	67.7	84.3	89.4	82.0
十一月 Nov.	84.0	85.5	70.2	67.4	77.7	82.3	77.9
十二月 Dec.	81.9	81.3	61.4	57.7	71.1	77.9	71.9
全年 Annual	86.1	86.1	67.3	65.7	76.9	84.6	77.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6	6–10	10–14h	14–18	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	7.1	7.4	3.4	9.3	16.8	3.3	47.3	39.3	10	16.2	10
二月 Feb.	55.3	54.9	69.7	46.8	27.7	36.7	**291.1**	**144.5**	17	53.9	17
三月 Mar.	4.7	10.9	13.3	14.4	19.1	5.1	67.5	25.8	4	12.1	4
四月 April	18.5	4.0	1.5	0.0	3.6	18.0	**45.6**	22.1	25	12.8	25
五月 May	30.7	8.1	9.2	23.4	25.2	41.0	137.6	26.4	23	13.9	12
六月 June	32.2	29.1	14.4	8.5	7.3	25.6	117.1	52.5	11	23.9	11
七月 July	7.7	25.6	26.8	18.6	12.7	16.9	108.3	42.7	29	17.5	29
八月 Aug.	21.2	46.2	24.9	31.2	53.7	44.1	221.3	93.9	24	42.7	24
九月 Sept.	37.5	34.4	36.0	33.3	52.7	28.8	222.7	77.0	20	22.9	7
十月 Oct.	23.8	18.0	22.0	33.7	18.4	73.8	189.7	87.9	7	**69.6**	7
十一月 Nov.	43.8	37.0	30.6	24.5	16.7	14.9	167.5	92.8	2	29.3	2
十二月 Dec.	2.1	14.5	15.1	14.8	2.9	14.5	63.9	28.9	5	14.5	15
全年 Annual	284.6	290.1	266.9	258.5	256.8	322.7	1679.6	144.5	17 II	69.6	7 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	3.1	4.4	5.8	2.9	2.2	3.5
二月 Feb.	6.4	7.0	7.4	6.0	6.0	6.6	6.6
三月 Mar.	4.9	5.4	6.1	6.5	5.7	4.2	5.5
四月 April	4.2	4.5	5.6	6.6	5.9	4.8	5.3
五月 May	5.7	6.9	6.5	6.2	7.3	5.6	6.4
六月 June	6.1	6.6	5.6	6.6	6.9	6.2	6.3
七月 July	7.1	7.8	7.4	8.0	8.3	7.2	**7.6**
八月 Aug.	5.9	7.1	7.0	7.2	6.8	5.0	6.5
九月 Sept.	7.1	7.5	7.6	7.8	7.7	6.6	7.4
十月 Oct.	4.8	5.7	5.0	6.2	4.8	4.1	5.1
十一月 Nov.	4.0	6.3	5.8	5.7	4.4	3.8	5.0
十二月 Dec.	2.5	3.5	4.3	5.2	2.7	2.4	**3.4**
全年 Annual	5.1	6.0	6.1	6.5	5.8	4.9	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	177.4	59
二月 Feb.	132.2	44
三月 Mar.	192.2	52
四月 April	209.0	53
五月 May	224.6	51
六月 June	**224.8**	50
七月 July	163.5	36
八月 Aug.	194.4	46
九月 Sept.	**126.7**	34
十月 Oct.	181.7	53
十一月 Nov.	144.6	48
十二月 Dec.	178.0	61
全年 Annual	2149.0	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.4
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +2.8

宮古

大正十一年 **MIYAKO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.5	3.8	4.7	6.7	4.3	3.7	24.6	W	20	4.7
二月 Feb.	4.2	4.6	5.4	6.7	3.8	4.9	23.3	WSW	6	5.1
三月 Mar.	4.2	4.0	5.8	8.5	5.6	4.5	**36.3**	W	21	**5.5**
四月 April	3.6	4.6	7.4	7.5	4.9	3.3	20.1	W	8	5.4
五月 May	4.0	4.2	7.3	7.7	4.8	3.8	22.6	S	31	**5.5**
六月 June	3.3	2.7	6.1	6.9	4.4	3.7	17.8	NNE	11	4.6
七月 July	2.4	2.7	4.8	5.7	3.4	2.9	11.6	SSW	1	**3.7**
八月 Aug.	3.6	3.2	4.8	6.0	3.4	3.3	22.5	SE	24	4.0
九月 Sept.	3.5	3.8	3.7	5.0	4.0	3.5	18.9	WSW	5	3.9
十月 Oct.	4.8	5.1	4.9	7.2	4.0	4.4	23.1	SSE	26	5.0
十一月 Nov.	4.8	4.4	4.5	6.4	4.6	5.0	30.8	W	23	5.0
十二月 Dec.	4.5	4.9	6.5	6.4	4.7	5.0	21.8	W	12	5.4
全年 Annual	3.9	4.0	5.5	6.7	4.3	4.0	36.3	W	21 III	4.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
72.0	18.0	120.9	719.3
308.1	156.4	163.3	396.6
201.3	94.9	163.0	712.3
220.4	152.1	219.6	500.2
339.4	189.5	353.8	311.9
417.6	250.7	157.3	182.9
305.5	136.7	203.9	214.4
260.3	156.9	173.9	328.1
155.2	126.8	180.8	372.2
183.2	139.4	250.0	546.1
124.7	69.9	175.5	661.7
113.0	8.1	97.7	875.1
2700.8	1499.5	2259.6	5820.7

暴風日數 No. of days with Gales.

強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
7	4	0	11
4	8	0	12
9	9	1	19
14	4	0	18
9	5	0	14
5	5	0	10
4	0	0	4
4	2	0	6
2	1	0	3
15	3	0	18
13	1	1	15
9	5	0	14
95	47	2	144

上層雲 UPPER CLOUD.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
N 82° W	98
N 62° W	75
S 79° W	97
S 73° W	91
S 87° W	93
S 82° W	75
N 79° W	36
S 88° W	87
N 88° W	90
S 76° W	94
—	—
S 78° W	97
S 85° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	4	1	1	1	0	2	4	5	0	9	39	90	8	10	4	1
二月 Feb.	9	37	11	0	1	0	5	2	5	2	11	14	47	5	12	6	1
三月 Mar.	8	24	5	2	3	1	2	2	10	5	8	19	66	10	15	5	1
四月 April	14	17	12	0	5	5	6	4	14	5	12	11	65	5	4	0	1
五月 May	11	45	11	2	2	3	6	2	20	12	14	8	39	6	3	1	1
六月 June	8	72	9	3	6	3	5	6	8	5	5	8	33	5	2	0	2
七月 July	9	56	5	1	1	2	4	3	14	18	21	16	19	3	8	5	1
八月 Aug.	5	51	7	2	2	3	4	4	8	6	14	11	56	5	5	2	1
九月 Sept.	5	15	16	2	6	3	6	4	13	10	13	10	62	5	7	3	0
十月 Oct.	5	19	4	1	0	2	7	6	8	6	15	17	83	5	7	1	0
十一月 Nov.	7	10	2	2	3	2	3	4	3	6	12	26	86	7	6	1	0
十二月 Dec.	7	2	0	0	1	0	1	0	2	5	10	17	110	20	8	3	0
全年 Annual	95	352	83	16	31	24	51	41	110	80	144	196	756	84	87	31	9

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
S 88° W	76
N 54° W	42
N 76° W	51
N 88° W	35
N 65° W	19
N 1° W	31
N 61° W	20
N 60° W	32
S 87° W	34
S 85° W	55
S 86° W	65
N 89° W	84
N 80° W	42

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−20°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	7	2	11	1	0	0	0	12	3	2	11	21	13	31	30	8	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	12	9	12	1	0	0	1	3	12	7	12	16	1	19	8	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	6	9	1	1	1	0	5	10	4	19	17	0	28	6	1	0	0	0	0	0	0	5
四月 April	8	6	0	0	0	1	4	4	7	3	18	5	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	4
五月 May	16	11	0	0	0	1	1	3	11	5	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
六月 June	15	10	0	0	0	1	13	2	12	2	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4
七月 July	12	12	0	0	0	3	12	3	20	6	4	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3	0	5
八月 Aug.	11	10	0	0	0	3	7	5	13	4	6	0	0	0	0	0	0	12	26	0	14	1	6
九月 Sept.	17	15	0	0	0	2	0	2	15	6	3	0	0	0	0	0	0	1	11	0	3	0	2
十月 Oct.	11	6	0	0	0	0	1	7	8	4	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
十一月 Nov.	11	9	3	0	1	3	0	6	7	4	15	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	6	5	10	2	0	1	0	9	2	2	14	24	0	30	12	0	0	0	0	0	0	0	12
全年 Annual	136	101	45	5	2	16	39	61	120	49	144	94	14	121	56	9	0	13	70	0	20	1	53

八木

大正十一年 **YAGI.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.4	760.5	761.3	759.5	760.3	760.8	**760.5**	769.7	31	750.6	19
二月 Feb.	759.1	759.3	759.9	758.1	758.5	759.0	759.0	**771.0**	1	746.3	11
三月 Mar.	758.7	758.8	759.1	757.6	757.9	758.7	758.5	767.6	9	746.0	24
四月 April	757.0	757.4	757.5	755.8	756.2	757.4	756.9	767.4	10	740.9	24
五月 May	755.0	755.3	755.2	753.7	753.7	755.1	754.7	763.4	6	741.8	31
六月 June	751.1	751.6	751.4	750.0	750.0	751.4	**750.9**	758.3	3	739.4	10
七月 July	753.5	754.0	753.8	752.9	752.8	753.8	753.5	758.4	15	747.0	2
八月 Aug.	752.6	753.0	753.1	751.8	752.0	753.0	752.6	758.1	17	**738.9**	24
九月 Sept.	756.4	756.7	756.8	755.5	755.8	756.8	756.3	763.6	30	747.5	20
十月 Oct.	757.8	757.9	758.3	756.6	757.1	757.9	757.6	765.2	20	745.7	8
十一月 Nov.	759.2	759.3	760.1	758.2	758.9	759.5	759.2	765.8	6	748.9	26
十二月 Dec.	758.6	758.7	759.2	757.5	758.2	758.6	758.5	767.1	26	748.4	15
全年 Annual	756.6	756.9	757.2	755.6	755.9	756.9	756.5*	771.0	1 II	738.9	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	4.0	4.1	4.0	3.8	**3.9**
二月 Feb.	5.7	5.5	5.8	6.2	6.4	6.0	5.9
三月 Mar.	4.9	4.8	5.2	5.4	5.6	5.3	5.2
四月 April	8.0	7.7	8.4	8.5	9.1	8.6	8.4
五月 May	10.2	10.3	11.3	10.8	10.9	10.5	10.7
六月 June	14.1	13.8	14.0	13.7	14.6	15.0	14.2
七月 July	19.6	19.4	19.9	20.0	20.4	20.6	20.0
八月 Aug.	21.1	20.8	22.1	22.9	23.0	22.1	**22.0**
九月 Sept.	16.7	16.4	17.8	17.5	18.0	17.4	17.3
十月 Oct.	10.1	10.0	11.3	10.7	11.6	10.6	10.7
十一月 Nov.	7.3	7.1	7.8	7.7	7.9	7.5	7.5
十二月 Dec.	4.5	4.4	4.7	4.8	4.8	4.6	4.6
全年 Annual	10.5	10.3	11.0	11.0	11.4	11.0	10.9

八木

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.0	99.3	2.7	4.8	2.4	0.6	**1.6**	5.8	**98.4**	**7.4**	9.3	2	**88.9**	15
二月 Feb.	4.4	3.8	7.1	10.3	8.1	5.7	6.6	11.4	2.6	8.8	21.9	24	97.5	6
三月 Mar.	2.8	2.1	8.0	10.8	8.3	4.8	6.1	12.1	1.2	10.8	17.4	20	96.3	9
四月 April	9.3	8.4	15.4	18.6	15.7	11.3	13.1	19.9	7.4	12.5	28.9	28	0.5	10
五月 May	13.1	13.0	19.9	23.5	21.1	15.7	17.7	24.9	11.4	**13.4**	30.1	29	5.6	4
六月 June	18.2	18.0	25.1	27.8	25.3	20.8	22.5	29.4	16.8	12.6	32.9	14	8.7	1
七月 July	23.4	23.1	28.0	30.2	27.9	24.9	26.2	31.4	22.5	9.0	34.6	28	18.8	12
八月 Aug.	24.1	23.6	30.3	32.5	29.2	25.6	**27.5**	**33.8**	23.1	10.7	**36.6**	8	20.3	28
九月 Sept.	20.2	19.6	26.4	28.8	24.8	21.4	23.5	29.2	19.0	11.3	35.9	5	11.8	22
十月 Oct.	12.4	11.7	19.0	22.1	17.1	13.7	16.0	23.2	10.7	12.5	28.0	1	4.1	22
十一月 Nov.	8.0	7.5	12.5	15.8	11.5	8.9	10.7	16.7	6.2	10.5	23.2	1	99.6	22
十二月 Dec.	3.0	2.5	6.3	8.9	5.7	3.6	5.0	10.0	1.4	8.6	13.9	10	96.6	27
全年 Annual	11.6	11.1	16.7	19.5	16.4	13.1	14.7	20.7	10.1	10.7	56.6	8 VIII	88.9	15 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.9	83.6	72.9	64.4	73.8	79.5	75.9
二月 Feb.	88.7	88.1	75.6	65.3	77.5	83.8	79.8
三月 Mar.	85.3	86.6	63.9	56.0	67.3	80.2	73.2
四月 April	89.4	91.6	63.9	53.4	67.7	83.3	74.9
五月 May	89.5	92.1	65.6	51.3	59.2	78.6	72.7
六月 June	89.0	89.2	59.4	50.5	61.5	81.8	71.9
七月 July	91.4	92.1	71.0	63.4	73.1	88.1	79.8
八月 Aug.	94.5	95.9	68.4	63.5	77.0	90.4	**81.6**
九月 Sept.	93.8	95.5	69.2	59.6	76.9	90.6	80.9
十月 Oct.	91.8	93.8	68.3	53.8	78.5	88.6	79.1
十一月 Nov.	89.2	89.6	71.1	56.4	76.2	86.3	78.1
十二月 Dec.	80.2	80.7	65.5	56.4	69.2	76.9	**71.5**
全年 Annual	88.6	89.9	67.9	57.8	71.5	84.0	76.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	26.0	19.1	3.4	5.2	8.8	13.7	76.2	13.9	14	11.2	16
二月 Feb.	41.0	11.8	30.8	35.6	17.3	11.6	148.1	41.9	16	27.8	16
三月 Mar.	20.0	31.6	3.6	4.9	9.1	19.2	88.4	27.5	31	16.6	31
四月 April	14.1	16.4	9.6	17.3	12.0	9.4	78.8	17.5	11	11.2	24
五月 May	4.4	5.8	22.8	7.4	2.4	3.0	45.8	19.6	31	12.9	31
六月 June	8.8	11.9	14.3	25.3	28.3	22.5	111.1	46.7	25	24.1	25
七月 July	46.4	37.4	5.0	56.6	40.1	24.7	**210.2**	**70.7**	4	38.4	3
八月 Aug.	4.2	9.3	0.1	4.2	20.0	0.4	38.2	13.0	11	9.8	16
九月 Sept.	2.7	12.9	7.7	4.6	51.2	3.5	82.6	20.0	7	19.0	7
十月 Oct.	9.0	17.1	24.2	64.8	4.0	25.3	144.4	61.3	2	**38.9**	2
十一月 Nov.	30.0	39.2	17.0	8.3	10.5	15.6	120.6	27.9	26	17.0	26
十二月 Dec.	6.3	11.3	3.2	0.6	3.6	2.5	**27.5**	11.3	28	7.3	28
全年 Annual	212.9	223.8	141.7	294.8	207.3	151.4	1171.9	70.7	4 VII	38.9	2 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	6.6	5.8	8.5	6.5	4.2	6.3
	7.8	7.4	8.0	6.9	7.7	**7.6**
	6.1	7.7	6.8	5.7	4.8	6.2
	6.8	6.8	7.2	6.3	4.3	6.3
	6.8	6.7	6.7	6.6	4.7	6.3
	6.9	6.2	7.1	7.6	5.0	6.6
	7.2	6.2	6.5	7.6	4.3	6.4
	5.3	4.0	4.5	5.8	3.1	**4.5**
	6.5	5.1	6.5	6.3	4.8	5.8
	6.0	5.2	5.8	5.4	3.8	5.3
	6.5	5.4	6.4	5.2	4.5	5.6
	6.0	5.7	7.5	4.4	5.4	5.8
	6.5	6.0	6.8	6.2	4.7	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
102.0	33
105.4	34
166.5	45
182.1	47
213.6	49
235.9	55
182.1	41
243.1	59
190.8	52
169.9	49
129.7	42
86.2	28
2007.3	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.9

八木

大正十一年 **YAGI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.5	2.0	3.0	4.1	2.7	2.5	12.0	W	20	2.6
二月 Feb.	1.6	1.6	2.5	3.1	2.7	2.0	10.7	E	22	2.3
三月 Mar.	2.1	1.6	3.1	3.8	3.5	2.1	**17.1**	W	20	**2.8**
四月 April	1.2	1.1	3.3	4.6	3.6	1.9	16.9	W	17	2.3
五月 May	1.2	0.7	2.6	4.0	3.5	1.9	10.9	ESE	30	2.4
六月 June	1.1	1.1	1.9	3.8	4.0	1.6	9.4	ENE	15	2.2
七月 July	1.2	1.2	1.8	3.3	3.2	1.4	10.6	SSW	2	1.9
八月 Aug.	0.5	0.8	1.8	3.2	2.4	1.4	11.3	WNW	24	1.7
九月 Sept.	0.5	0.9	1.8	3.0	2.1	0.9	14.0	N	29	**1.5**
十月 Oct.	1.1	1.2	1.8	3.5	2.1	1.9	10.0	SE	25	1.9
十一月 Nov.	1.5	1.7	2.4	3.0	2.6	1.9	12.1	W	23	2.2
十二月 Dec.	2.0	2.4	3.0	5.1	3.3	2.4	15.3	W	11	3.1
全年 Annual	1.4	1.4	2.4	3.7	3.0	1.8	17.1	W	20 III	2.2

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	99.1	18.2	76.5	388.0
二月 Feb.	168.8	54.5	47.2	168.4
三月 Mar.	195.6	53.4	90.1	241.3
四月 April	196.5	141.1	80.6	133.8
五月 May	156.6	164.0	71.1	97.4
六月 June	151.5	130.5	72.5	133.9
七月 July	104.2	81.7	148.5	107.1
八月 Aug.	136.0	77.9	59.0	90.7
九月 Sept.	112.7	78.4	81.0	65.1
十月 Oct.	109.7	110.4	86.9	121.9
十一月 Nov.	92.5	42.7	113.5	221.3
十二月 Dec.	114.7	14.4	104.6	433.7
全年 Annual	1637.9	967.1	1031.5	2202.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	6	1	0	7
四月 April	4	1	0	5
五月 May	4	0	0	4
六月 June	0	0	0	0
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	4	1	0	5
全年 Annual	34	3	0	37

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 89° W	89
二月 Feb.	S 90° W	86
三月 Mar.	S 81° W	89
四月 April	S 90° W	85
五月 May	S 75° W	93
六月 June	S 76° W	88
七月 July	N 88° W	68
八月 Aug.	S 81° W	68
九月 Sept.	S 77° W	79
十月 Oct.	S 86° W	68
十一月 Nov.	S 79° W	94
十二月 Dec.	N 75° W	93
全年 Annual	S 82° W	82

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	4	0	0	4	0	4	4	16	11	12	10	51	10	13	8	32
二月 Feb.	23	5	6	0	10	5	3	5	5	4	8	1	24	6	15	12	36
三月 Mar.	26	3	1	3	6	4	8	7	22	7	5	2	19	10	15	18	30
四月 April	21	6	3	6	19	5	7	8	15	1	6	5	7	8	18	16	29
五月 May	23	3	6	8	21	4	7	7	16	3	3	1	12	8	12	13	39
六月 June	8	3	5	7	17	6	8	10	10	10	4	4	16	8	21	16	27
七月 July	11	7	4	2	15	5	10	6	28	13	6	4	9	12	11	15	28
八月 Aug.	15	11	3	2	15	6	12	4	15	6	3	2	7	9	14	18	44
九月 Sept.	9	8	8	5	6	5	13	8	13	11	2	1	2	10	16	13	50
十月 Oct.	15	8	4	2	17	9	13	9	15	10	5	7	14	7	9	13	29
十一月 Nov.	9	6	3	2	3	6	7	5	17	12	10	14	12	14	12	7	41
十二月 Dec.	6	0	2	2	2	2	3	3	11	15	12	10	36	29	14	6	33
全年 Annual	173	64	45	39	135	57	95	76	183	103	76	61	209	131	170	155	418

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 81° W	46
二月 Feb.	N 41° W	26
三月 Mar.	N 64° W	19
四月 April	N 20° W	14
五月 May	N 20° E	13
六月 June	N 52° W	8
七月 July	S 38° W	9
八月 Aug.	N 1° E	11
九月 Sept.	N 16° E	4
十月 Oct.	S 1° E	2
十一月 Nov.	S 69° W	23
十二月 Dec.	S 85° W	48
全年 Annual	N 75° W	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⇱	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	11	10	11	3	0	0	0	0	6	4	4	23	1	25	4	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	17	13	1	1	0	3	0	0	15	6	2	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	17	12	3	1	1	1	0	2	11	5	7	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	8	0	0	0	2	1	3	11	2	5	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
五月 May	10	9	0	0	0	0	0	4	9	3	4	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	1
六月 June	8	7	0	0	0	1	1	2	11	2	0	0	0	0	0	0	0	2	29	0	15	0	2
七月 July	15	10	0	0	0	3	0	1	13	5	2	0	0	0	0	0	3	24	31	0	23	0	0
八月 Aug.	9	4	0	0	0	9	2	8	4	0	1	0	0	0	0	0	2	31	31	0	31	7	1
九月 Sept.	13	8	0	0	0	3	4	6	10	4	2	0	0	0	0	0	0	14	25	0	17	1	1
十月 Oct.	13	9	0	0	0	2	2	7	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	10	0	2	0	1	2	3	6	4	4	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	6	4	4	0	0	0	1	5	4	5	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	148	106	19	11	1	25	12	37	111	42	37	72	1	51	4	0	5	71	143	0	87	8	11

京都
KYÔTO.

大正十一年 1922.

京都

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.3	762.3	763.0	761.5	762.2	762.7	**762.3**	771.4	31	752.0	19
二月 Feb.	761.3	761.4	761.9	760.2	760.7	761.1	761.1	**772.7**	1	748.4	3
三月 Mar.	760.8	760.7	761.0	759.6	759.9	760.8	760.5	770.9	9	747.2	24
四月 April	759.1	759.5	759.6	758.0	758.3	759.4	759.0	769.0	10	744.2	24
五月 May	757.1	757.3	757.2	755.8	755.9	757.3	756.8	765.3	6,17	743.7	31
六月 June	753.0	753.5	753.3	751.9	751.8	753.2	**752.8**	759.7	3	742.9	10
七月 July	755.3	755.7	755.6	754.5	754.5	755.6	755.2	759.7	14,15	749.0	2
八月 Aug.	754.4	754.8	754.8	753.4	753.6	754.8	754.3	759.8	28	**739.9**	24
九月 Sept.	758.1	758.5	758.6	757.2	757.5	758.5	758.1	765.2	30	749.5	20
十月 Oct.	759.7	759.9	760.1	758.5	759.1	759.9	759.5	766.8	30	747.0	8
十一月 Nov.	761.1	761.1	761.7	759.9	760.8	761.4	761.0	767.6	21	750.8	26
十二月 Dec.	760.3	760.4	760.8	759.1	759.9	760.3	760.1	769.1	26	750.0	15
全年 Annual	758.6	758.7	759.0	757.5	757.9	758.8	758.4*	772.7	1 II	739.9	24 VIII

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.8

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.8	4.0	3.8	3.9	3.9	**3.9**
二月 Feb.	5.6	5.5	5.9	5.8	5.8	5.7	5.7
三月 Mar.	4.6	4.7	5.2	5.2	4.7	5.0	4.9
四月 April	7.7	7.5	8.5	8.7	8.5	8.1	8.2
五月 May	9.9	10.2	10.8	10.5	10.2	10.2	10.3
六月 June	13.3	13.7	14.6	13.6	13.9	14.3	13.9
七月 July	19.1	19.0	19.7	19.3	19.8	19.7	19.4
八月 Aug.	20.7	20.7	21.9	21.9	21.4	21.1	**21.3**
九月 Sept.	16.9	16.6	17.6	17.5	17.3	17.0	17.1
十月 Oct.	10.3	10.1	11.7	11.4	11.4	10.8	11.0
十一月 Nov.	7.4	7.1	8.3	8.1	8.0	7.6	7.7
十二月 Dec.	4.7	4.5	5.2	5.1	5.0	4.7	4.9
全年 Annual	10.3	10.3	11.1	10.9	10.8	10.7	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.2	98.9	2.6	4.9	1.9	0.3	**1.3**	6.3	**98.0**	**8.3**	9.7	16	**93.1**	20
二月 Feb.	4.2	3.8	8.1	10.7	7.4	5.1	6.5	11.6	2.0	9.6	19.5	24	96.6	2
三月 Mar.	2.4	1.6	8.1	11.1	7.8	4.0	5.8	12.8	0.6	11.8	18.3	14	95.2	9
四月 April	8.5	8.2	15.8	18.4	15.1	10.6	12.8	19.7	6.7	13.0	29.2	28	99.0	10
五月 May	13.3	13.5	20.3	22.8	20.2	15.4	17.6	24.2	11.7	12.5	28.7	29	7.4	24
六月 June	17.3	18.0	24.8	27.6	24.8	19.9	22.1	29.0	15.9	**13.1**	33.8	14	6.9	1
七月 July	22.7	23.0	28.1	29.8	27.3	24.1	25.8	31.2	21.7	9.4	35.0	23	16.8	12
八月 Aug.	23.9	23.6	30.7	32.8	28.9	25.5	**27.6**	**34.2**	23.0	11.2	**36.3**	14	21.1	28
九月 Sept.	20.8	20.2	26.8	28.8	24.9	21.9	23.9	30.1	19.4	10.8	34.9	2	12.6	22
十月 Oct.	12.6	11.8	19.6	21.9	17.0	13.5	16.1	23.2	10.3	12.9	26.2	5,8	3.7	22
十一月 Nov.	7.4	6.6	13.1	15.9	11.0	8.2	10.4	17.3	5.5	11.8	24.1	1	99.3	22
十二月 Dec.	1.3	0.5	5.4	8.5	4.5	2.1	3.7	10.2	99.6	10.6	13.2	27	95.5	17
全年 Annual	11.1	10.8	16.9	19.4	15.9	12.5	14.5	20.8	9.5	11.3	36.3	14 VIII	93.1	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	87.2	89.9	73.0	59.1	75.3	82.6	77.9
二月 Feb.	87.3	88.3	71.4	59.9	72.2	83.9	77.2
三月 Mar.	84.1	89.2	63.9	52.2	58.5	80.1	71.3
四月 April	89.8	90.1	62.1	54.8	64.6	82.8	74.1
五月 May	85.7	87.5	61.9	51.4	58.3	77.5	**70.4**
六月 June	89.7	88.9	63.5	51.1	60.7	82.3	72.7
七月 July	93.0	91.1	69.9	63.0	73.9	88.0	79.8
八月 Aug.	93.7	95.8	66.6	59.4	72.7	87.1	79.2
九月 Sept.	91.2	92.9	66.7	59.5	73.3	85.8	78.2
十月 Oct.	92.2	95.0	68.3	58.7	77.7	91.5	80.5
十一月 Nov.	93.8	95.3	73.1	59.2	80.0	91.0	82.1
十二月 Dec.	92.2	95.0	77.7	61.6	78.6	87.9	**82.2**
全年 Annual	90.0	91.6	68.2	57.5	70.5	85.0	77.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	22.6	11.5	1.8	2.2	7.7	19.1	64.9	13.5	9	11.1	16
二月 Feb.	41.6	25.2	39.9	24.9	14.4	27.3	173.3	59.9	16	23.6	16
三月 Mar.	35.7	15.4	14.6	11.7	21.5	26.4	125.3	24.8	31	17.3	17
四月 April	26.9	14.1	15.2	32.3	8.1	27.1	123.7	31.2	24	23.5	24
五月 May	4.9	16.7	26.8	7.8	1.0	6.2	62.5	30.0	31	24.7	31
六月 June	1.6	3.2	16.3	36.5	37.7	27.0	122.3	64.2	10	33.7	10
七月 July	45.0	26.1	22.5	16.9	40.7	53.1	**204.3**	**75.6**	4	**36.6**	4
八月 Aug.	—	0.0	0.0	6.8	55.0	1.6	63.4	35.4	16	35.4	16
九月 Sept.	1.6	2.6	12.1	23.1	8.9	6.7	55.0	14.8	29	13.1	29
十月 Oct.	19.7	9.7	27.8	34.7	20.6	16.1	128.6	51.4	7	25.8	7
十一月 Nov.	34.8	30.7	23.0	8.7	10.2	11.8	119.2	32.4	16	11.8	16
十二月 Dec.	6.1	9.7	3.2	4.2	6.0	2.1	**31.3**	9.0	28	6.0	28
全年 Annual	239.6	164.9	203.2	209.8	231.8	224.5	1273.8	75.6	4 VII	36.6	4 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.4	6.6	8.7	9.0	7.0	6.0	7.1
二月 Feb.	6.6	8.0	8.4	8.9	8.1	6.3	**7.7**
三月 Mar.	5.3	6.4	8.2	7.4	5.8	4.8	6.3
四月 April	4.7	7.4	7.6	7.8	6.6	4.1	6.4
五月 May	5.6	7.2	7.5	7.7	6.9	4.8	6.6
六月 June	3.5	6.4	7.2	7.1	7.5	5.0	6.1
七月 July	7.0	7.8	7.7	7.9	8.4	5.5	7.4
八月 Aug.	3.8	6.5	6.3	6.1	6.5	3.6	5.5
九月 Sept.	5.8	6.9	7.3	7.5	7.8	5.5	6.8
十月 Oct.	4.6	5.6	5.7	6.3	5.5	4.4	**5.4**
十一月 Nov.	5.8	6.4	6.0	7.8	4.8	4.9	5.9
十二月 Dec.	4.5	5.5	6.8	7.9	4.3	3.9	5.5
全年 Annual	5.2	6.7	7.3	7.6	6.6	4.9	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**96.4**	31
二月 Feb.	97.8	32
三月 Mar.	172.1	47
四月 April	186.4	48
五月 May	225.0	52
六月 June	249.7	58
七月 July	191.7	44
八月 Aug.	**284.3**	68
九月 Sept.	194.4	53
十月 Oct.	192.4	55
十一月 Nov.	143.5	47
十二月 Dec.	138.7	46
全年 Annual	2172.4	49

京都

大正十一年 KYÔTO. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.0	1.7	3.5	6.0	3.6	2.2	15.7	W	20	3.1
二月 Feb.	2.5	2.1	3.0	4.7	3.5	2.5	12.6	ENE	22	3.1
三月 Mar.	2.4	1.7	4.0	5.8	4.3	2.6	**24.7**	SW	20	**3.5**
四月 April	1.7	1.8	4.4	5.5	4.1	2.0	14.0	WNW	5	3.3
五月 May	1.5	1.3	3.0	5.0	4.6	2.3	12.3	SSW	9	3.0
六月 June	1.0	0.9	3.2	4.6	4.5	1.7	11.8	WSW	11	2.5
七月 July	0.9	0.9	2.9	4.9	3.7	1.5	14.9	S	2	2.4
八月 Aug.	1.0	0.9	3.0	4.9	3.3	1.4	12.3	WSW	24	2.4
九月 Sept.	1.0	1.0	3.1	4.4	2.5	1.3	15.9	NW	21	**2.2**
十月 Oct.	1.3	1.4	2.8	4.6	2.3	1.5	9.3	W	10	2.3
十一月 Nov.	1.6	1.1	2.7	3.9	2.5	1.5	17.3	WSW	27	2.3
十二月 Dec.	1.5	1.4	2.8	6.3	2.7	2.3	14.8	W	11	2.9
全年 Annual	1.5	1.4	3.2	5.0	3.5	1.9	24.7	SW	20 III	2.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	69.9	33.3	212.7	391.3
二月 Feb.	194.1	75.3	74.1	297.6
三月 Mar.	207.9	84.3	187.6	345.1
四月 April	227.0	191.9	120.6	195.7
五月 May	246.0	205.6	90.3	152.9
六月 June	170.3	185.9	145.9	100.7
七月 July	103.4	160.0	231.4	54.9
八月 Aug.	141.4	146.3	173.4	94.1
九月 Sept.	149.0	120.6	109.7	115.1
十月 Oct.	163.3	99.0	84.3	180.3
十一月 Nov.	118.0	34.7	136.7	209.3
十二月 Dec.	98.9	211.6	186.7	337.9
全年 Annual	1889.3	1358.4	1759.6	2474.0

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/ecs	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	1	0	6
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	6	3	0	9
四月 April	4	0	0	4
五月 May	4	0	0	4
六月 June	1	0	0	1
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	2	0	4
十二月 Dec.	6	0	0	6
全年 Annual	37	7	0	44

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 79° W	94
四月 April	W	100
五月 May	N 82° W	86
六月 June	W	100
七月 July	N 45° W	100
八月 Aug.	S 75° W	58
九月 Sept.	N 82° W	65
十月 Oct.	S 60° W	93
十一月 Nov.	N 75° W	88
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	79

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	4	4	3	5	3	4	6	11	13	26	21	28	11	6	10	23
二月 Feb.	10	10	12	4	2	4	2	0	6	1	14	18	24	13	30	12	6
三月 Mar.	16	13	9	3	5	4	7	8	10	4	17	8	15	15	29	12	11
四月 April	15	11	22	9	10	2	9	8	6	4	6	6	14	6	26	8	18
五月 May	10	18	20	14	8	3	9	3	8	4	7	4	14	15	20	15	14
六月 June	10	10	20	5	9	4	17	7	13	8	3	4	9	9	15	10	27
七月 July	19	8	12	7	12	7	14	16	18	8	6	4	2	3	11	9	30
八月 Aug.	17	12	9	6	6	5	16	14	15	5	5	4	9	5	13	12	33
九月 Sept.	9	10	12	8	9	2	10	8	14	2	10	5	8	7	27	10	29
十月 Oct.	17	4	20	10	5	2	7	7	11	5	6	12	19	11	27	8	15
十一月 Nov.	14	8	8	1	0	3	6	6	7	9	20	7	13	11	21	21	25
十二月 Dec.	20	3	5	1	1	1	3	9	15	10	17	16	20	7	19	10	19
全年 Annual	165	111	153	71	72	40	104	92	134	73	137	109	175	113	244	137	260

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 70° W	40
二月 Feb.	N 59° W	46
三月 Mar.	N 56° W	29
四月 April	N 4° W	23
五月 May	N 6° W	28
六月 June	N 33° E	10
七月 July	S 82° E	14
八月 Aug.	N 42° E	6
九月 Sept.	N 24° W	13
十月 Oct.	N 42° W	24
十一月 Nov.	N 66° W	31
十二月 Dec.	S 89° W	33
全年 Annual	N 52° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ═	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	17	10	20	6	0	0	8	0	11	5	6	26	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	12	3	1	0	1	6	0	16	7	2	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	19	10	7	2	1	0	4	1	7	5	9	22	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	0	0	1	1	11	2	11	4	4	7	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	8	7	0	0	0	0	4	3	12	3	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
六月 June	7	5	0	0	0	0	2	4	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	11	0	1
七月 July	15	12	0	0	0	4	2	0	14	7	5	0	0	0	0	0	0	22	31	0	22	1	0
八月 Aug.	7	5	0	0	0	11	10	3	6	0	1	0	0	0	0	0	2	31	31	0	31	5	1
九月 Sept.	12	8	0	0	0	4	8	0	12	4	2	0	0	0	0	0	0	13	27	0	17	0	0
十月 Oct.	12	7	0	0	0	1	18	6	7	4	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	9	0	0	1	2	20	2	7	5	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	13	5	8	3	1	0	20	3	3	0	6	28	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	158	99	38	12	4	24	113	24	116	46	44	196	0	68	6	0	2	66	145	0	81	6	3

彦根

大正十一年 **HIKONE.** **1922.**

彦根

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.5	757.4	758.2	756.8	757.8	757.9	**757.6**	767.1	31	747.0	19
二月 Feb.	756.9	757.1	757.7	756.2	756.6	756.9	756.9	**768.2**	1	743.9	3
三月 Mar.	756.4	756.2	756.7	755.5	755.9	756.5	756.2	765.4	9	742.0	24
四月 April	755.0	755.3	755.8	754.2	754.3	755.3	755.0	764.8	10	740.5	24
五月 May	753.0	753.3	753.3	752.2	752.1	753.3	752.9	761.8	6	740.5	31
六月 June	748.9	749.4	749.5	748.3	748.0	749.3	**748.9**	755.9	3	739.0	10,17
七月 July	751.4	751.7	751.7	750.8	750.7	751.7	751.3	755.7	14,15	744.8	2
八月 Aug.	750.4	750.8	750.9	749.7	749.8	750.9	750.4	755.8	28	**735.0**	24
九月 Sept.	754.1	754.5	754.7	753.3	753.5	754.6	754.1	761.2	30	745.2	20,21
十月 Oct.	755.5	755.7	755.9	754.6	755.2	755.7	755.4	762.8	30	742.3	8
十一月 Nov.	756.8	756.8	757.4	755.8	756.6	757.0	756.7	763.4	5,6	746.2	26
十二月 Dec.	755.6	755.6	756.1	754.7	755.5	755.6	755.5	764.7	26	745.5	15
全年 Annual	754.3	754.5	754.8	753.5	753.8	754.6	754.2*	768.2	1 II	735.0	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.8	4.0	4.2	4.2	4.0	**4.0**
二月 Feb.	5.5	5.2	5.6	5.7	5.7	5.6	5.5
三月 Mar.	4.8	4.6	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1
四月 April	7.8	7.6	8.4	8.5	8.5	8.3	8.2
五月 May	10.0	10.3	10.9	11.0	10.5	10.4	10.5
六月 June	13.6	13.9	14.8	14.6	14.4	14.2	14.3
七月 July	18.9	18.9	19.5	19.7	19.6	19.4	19.3
八月 Aug.	20.5	20.2	21.3	21.1	21.6	20.6	**20.9**
九月 Sept.	16.7	16.2	17.7	17.6	17.6	16.9	17.1
十月 Oct.	10.1	9.9	11.2	11.3	11.3	10.5	10.7
十一月 Nov.	7.5	7.4	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8
十二月 Dec.	4.9	4.6	4.8	5.0	4.9	4.9	4.8
全年 Annual	10.3	10.2	10.9	11.0	11.0	10.7	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.2	0.0	2.0	3.1	1.3	0.6	**1.2**	4.0	**-0.7**	**5.3**	8.1	2	-9.4	20
二月 Feb.	3.6	3.6	7.0	8.5	6.3	4.8	5.6	9.7	1.4	8.4	19.5	24	**-2.2**	2
三月 Mar.	2.6	2.1	7.0	9.0	6.5	4.3	5.3	10.2	0.9	9.3	19.3	20	-5.0	9
四月 April	8.4	8.0	14.0	16.4	13.9	10.3	11.8	17.7	6.6	11.1	28.3	28	-0.5	10
五月 May	12.7	13.2	18.3	20.7	18.3	14.4	16.3	21.9	11.2	10.7	28.5	29	7.3	6
六月 June	17.5	18.3	23.6	25.9	24.1	19.5	21.5	27.2	15.9	**11.3**	30.7	14	8.6	2
七月 July	22.9	23.0	27.8	29.1	27.2	24.3	25.7	30.3	21.7	8.6	33.6	29	17.1	13
八月 Aug.	24.3	23.9	30.6	32.5	29.2	25.9	**27.7**	**33.4**	23.1	10.4	**35.8**	11	20.3	29
九月 Sept.	20.8	20.2	26.6	28.7	25.2	22.1	23.9	29.5	19.4	10.2	35.0	5	10.1	22
十月 Oct.	13.1	12.4	19.3	20.8	17.2	14.2	16.2	21.7	11.0	10.7	25.0	4	3.4	22
十一月 Nov.	8.7	8.4	12.9	14.8	11.6	9.6	11.0	15.6	6.3	9.3	21.2	4	98.8	22
十二月 Dec.	2.8	2.3	4.8	6.3	4.6	3.4	4.0	7.5	1.0	6.5	12.8	10	96.3	27
全年 Annual	11.5	11.3	16.2	18.0	15.5	12.8	14.2	19.1	9.8	9.3	35.8	11 VIII	92.2	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	85.2	84.3	76.0	73.5	82.5	84.0	**80.9**
二月 Feb.	88.9	85.3	73.0	67.8	78.0	84.3	79.5
三月 Mar.	84.8	85.1	68.5	62.2	72.0	82.3	75.8
四月 April	91.8	91.6	69.1	61.0	69.7	86.3	78.3
五月 May	90.6	90.4	69.7	60.4	66.9	85.3	77.2
六月 June	90.5	87.7	67.9	58.8	64.9	83.5	**75.5**
七月 July	90.6	90.6	70.5	66.4	73.4	85.6	79.5
八月 Aug.	90.4	91.7	65.1	58.1	71.8	83.4	76.7
九月 Sept.	90.0	90.6	67.5	59.7	72.6	84.1	77.4
十月 Oct.	89.0	90.6	66.4	61.6	76.7	86.1	78.3
十一月 Nov.	86.8	86.4	70.6	63.4	78.1	86.0	78.5
十二月 Dec.	87.1	85.3	75.4	71.8	77.3	84.2	80.2
全年 Annual	88.8	88.3	70.0	63.7	73.7	84.6	78.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 二十四時間 in 24h.	最大 日 Day	最大 四時間 in 4h.	最大 日 Day
一月 Jan.	55.8	40.8	27.1	20.4	30.6	51.9	**226.6**	41.2	20	17.6	21
二月 Feb.	37.7	18.6	35.6	27.9	24.1	24.4	168.3	57.4	16	20.2	16
三月 Mar.	21.3	17.2	17.2	11.3	20.7	16.7	104.4	23.1	31	9.1	10,31
四月 April	23.0	9.0	9.6	17.6	13.9	22.9	96.0	16.1	7	11.1	14
五月 May	2.6	21.4	18.6	10.3	1.8	13.4	68.1	19.7	31	14.7	23
六月 June	1.8	2.0	14.6	16.2	28.6	11.2	74.4	45.7	10	21.1	10
七月 July	22.6	22.6	21.9	27.7	24.7	31.8	151.3	58.6	4	20.2	4
八月 Aug.	4.0	0.4	0.4	0.1	54.6	1.5	61.0	38.1	2	37.7	2
九月 Sept.	1.8	4.1	5.9	15.5	16.1	1.8	**45.2**	14.2	7	14.2	7
十月 Oct.	5.7	12.1	64.1	47.5	23.4	8.2	161.0	**113.2**	7	**63.3**	7
十一月 Nov.	41.5	41.1	22.7	10.6	17.7	19.4	153.0	31.6	16	17.9	26
十二月 Dec.	32.9	51.9	54.9	33.0	23.5	22.6	218.8	36.3	19	14.0	20
全年 Annual	250.7	241.2	292.6	238.1	279.7	225.8	1528.1	113.2	7 X	63.3	7 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	7.3	9.0	8.7	9.0	8.0	7.5	**8.3**
二月 Feb.	6.9	7.2	7.3	7.2	7.4	6.1	7.0
三月 Mar.	4.9	5.5	6.9	6.5	6.1	5.5	5.9
四月 April	4.9	7.0	7.6	7.1	5.7	4.3	6.1
五月 May	5.0	7.0	6.6	6.5	6.0	4.7	6.0
六月 June	4.5	4.8	6.5	5.5	6.7	4.7	5.5
七月 July	6.4	7.6	6.7	6.3	7.3	6.4	6.8
八月 Aug.	3.7	5.7	5.2	4.2	5.4	4.4	**4.8**
九月 Sept.	4.5	6.7	5.6	5.7	6.0	5.3	5.6
十月 Oct.	4.8	5.0	4.5	5.0	4.9	4.9	4.8
十一月 Nov.	7.0	6.6	5.2	6.5	6.2	6.1	6.3
十二月 Dec.	7.6	8.0	7.5	7.8	6.7	7.5	7.5
全年 Annual	5.6	6.7	6.5	6.4	6.4	5.6	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**54.4**	17
二月 Feb.	117.6	38
三月 Mar.	170.2	46
四月 April	182.2	47
五月 May	226.2	52
六月 June	253.7	59
七月 July	219.7	50
八月 Aug.	**273.1**	66
九月 Sept.	199.2	54
十月 Oct.	197.5	57
十一月 Nov.	149.2	48
十二月 Dec.	87.1	29
全年 Annual	2130.1	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 8.0

彦根

大正十一年 **HIKONE.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.6	3.5	3.2	4.0	4.5	3.9	12.2	WNW	10	3.7
二月 Feb.	3.4	3.7	3.5	3.8	3.6	3.0	12.3	SE	11	3.3
三月 Mar.	3.2	3.3	4.0	4.8	5.1	3.2	14.8	NNW	20	3.7
四月 April	1.9	2.0	2.9	4.0	3.1	2.0	12.5	SE	24	2.5
五月 May	2.0	1.9	2.8	3.4	3.4	2.0	10.9	SE	6	2.4
六月 June	1.4	1.1	2.1	3.1	3.2	1.4	7.9	S	16	1.9
七月 July	1.4	1.4	2.8	2.9	3.0	2.2	11.2	SE	7	2.2
八月 Aug.	1.4	1.6	2.7	3.1	3.0	1.8	10.3	N	24	2.2
九月 Sept.	1.8	2.1	2.9	3.1	3.0	2.0	12.4	NNW	21	2.4
十月 Oct.	1.7	1.8	2.7	3.1	3.1	2.4	13.6	SE	25	2.3
十一月 Nov.	2.1	2.8	3.0	3.4	3.0	2.4	17.1	W	27	2.7
十二月 Dec.	3.1	3.1	3.7	4.2	4.5	3.9	16.0	WSW	5	3.6
全年 Annual	2.2	2.4	3.0	3.6	3.5	2.5	17.1	W	27 XI	2.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	283.1	50.7	123.1	395.5
二月 Feb.	367.0	97.4	102.9	163.0
三月 Mar.	472.1	52.4	117.5	267.7
四月 April	198.7	103.4	137.4	157.9
五月 May	203.1	103.7	138.5	140.7
六月 June	149.9	75.9	104.1	108.7
七月 July	114.1	130.1	185.2	89.0
八月 Aug.	164.1	64.7	135.9	140.8
九月 Sept.	204.4	71.8	143.6	123.6
十月 Oct.	229.8	88.4	122.2	131.4
十一月 Nov.	246.6	35.2	109.1	233.5
十二月 Dec.	293.5	72.1	181.8	303.1
全年 Annual	2926.3	948.7	1601.2	2254.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-25 m/sec	颶風 ≧25 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	0	0	6
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	8	0	0	8
四月 April	2	0	0	2
五月 May	1	0	0	1
六月 June	0	0	0	0
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	3		0	4
全年 Annual	34	2	0	36

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 87° W	70
三月 Mar.	N 78° W	93
四月 April	N 85° W	97
五月 May	S 89° W	99
六月 June	S 89° W	96
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 79° W	95
九月 Sept.	N 79° W	85
十月 Oct.	S 78° W	96
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 87° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	14	0	4	3	4	4	8	17	15	10	3	5	27	29	13	24	6
二月 Feb.	25	10	5	3	2	4	15	14	9	4	1	2	5	14	11	37	7
三月 Mar.	24	9	5	5	1	3	8	11	19	7	6	4	5	12	22	41	4
四月 April	17	4	4	4	8	8	19	11	13	11	5	6	10	8	20	23	9
五月 May	21	8	6	1	5	6	18	17	11	5	3	4	22	8	12	24	15
六月 June	23	7	3	1	5	7	21	11	12	3	7	5	19	7	17	10	22
七月 July	23	3	4	5	11	6	24	18	17	9	9	2	13	4	11	9	18
八月 Aug.	16	4	1	10	6	4	4	22	23	20	7	7	16	14	9	17	6
九月 Sept.	15	5	4	1	4	5	13	29	33	10	1	4	15	4	11	18	8
十月 Oct.	20	7	10	4	1	7	14	24	19	7	7	3	9	8	10	25	11
十一月 Nov.	19	4	4	6	2	1	9	13	13	9	14	6	10	12	16	29	13
十二月 Dec.	18	7	3	5	2	4	9	21	30	7	6	12	17	14	13	17	1
全年 Annual	235	68	53	48	51	59	162	208	214	102	69	60	168	134	165	274	120

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 81° W	31
二月 Feb.	N 15° W	29
三月 Mar.	N 35° W	31
四月 April	N 58° W	8
五月 May	N 45° W	13
六月 June	N 68° W	10
七月 July	S 25° E	12
八月 Aug.	S 52° W	19
九月 Sept.	S 12° W	19
十月 Oct.	N 60° W	2
十一月 Nov.	N 65° W	24
十二月 Dec.	S 68° W	20
全年 Annual	N 75° W	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	30	24	28	8	0	0	0	0	23	2	6	13	0	23	5	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	14	3	2	0	1	1	2	15	4	4	12	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	18	13	8	5	0	0	2	4	7	4	8	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	9	0	0	0	2	1	4	11	2	2	7	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	10	6	0	0	0	0	1	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	7	6	0	0	0	1	0	4	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	5	0	2
七月 July	16	11	0	0	0	5	0	2	11	4	2	0	0	0	0	0	0	20	31	0	18	0	0
八月 Aug.	6	5	0	0	0	10	0	6	5	0	1	0	0	0	0	0	1	31	31	0	30	5	0
九月 Sept.	11	8	0	0	0	4	0	5	9	3	3	0	0	0	0	0	0	15	26	0	16	1	0
十月 Oct.	12	6	0	0	0	0	0	8	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	9	1	2	0	2	1	3	8	5	3	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	16	12	8	0	4	0	0	18	6	4	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	173	127	52	25	0	29	6	42	133	35	36	62	0	53	6	2	1	66	120	0	69	6	4

伊吹山

大正十一年 **IBUKISAN.** **1922.**

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	643.0	642.9	643.6	642.5	643.1	643.4	643.1	649.9	8	**631.6**	20
二月 Feb.	644.8	644.6	645.4	644.4	644.5	644.8	644.8	651.7	1	631.9	3
三月 Mar.	643.8	643.7	644.4	643.6	643.9	644.3	643.9	651.3	9	631.7	24
四月 April	645.6	645.7	646.3	645.8	645.7	646.2	645.9	**654.5**	21	636.5	24
五月 May	645.3	645.5	645.9	645.6	645.3	645.6	645.5	652.4	17	635.0	31
六月 June	643.8	644.0	644.5	644.2	644.0	644.5	644.2	650.7	2	634.3	10
七月 July	647.5	647.7	648.0	647.6	647.5	648.1	647.7	651.2	15	642.0	2
八月 Aug.	647.4	647.4	647.9	647.5	647.5	648.1	647.6	652.1	16,17	633.1	24
九月 Sept.	649.4	649.6	650.0	649.4	649.4	649.9	**649.6**	654.0	12,13	639.5	21
十月 Oct.	647.8	647.9	648.4	647.8	647.8	648.0	648.0	654.3	30	637.3	8
十一月 Nov.	646.7	646.4	647.2	646.4	646.7	646.9	646.7	654.3	5	636.1	26
十二月 Dec.	642.6	642.5	643.1	641.9	642.4	642.5	**642.5**	650.8	26	632.6	11
全年 Annual	645.6	645.7	646.2	645.6	645.7	646.0	645.8*	654.5	21 IV	631.6	20 I

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.3	2.4	2.6	2.5	2.4	**2.4**
二月 Feb.	3.8	3.5	3.7	3.8	3.5	3.9	3.7
三月 Mar.	3.0	2.9	3.2	3.3	3.3	3.1	3.1
四月 April	5.1	4.9	5.2	5.9	5.2	4.9	5.2
五月 May	6.2	6.1	6.7	7.5	6.3	6.2	6.5
六月 June	9.1	9.2	10.2	10.9	9.9	9.4	9.8
七月 July	13.2	13.1	14.5	15.1	14.0	13.4	13.9
八月 Aug.	14.2	14.2	16.0	16.9	15.1	14.7	**15.2**
九月 Sept.	12.0	11.7	12.8	13.3	12.0	11.6	12.2
十月 Oct.	7.2	7.0	7.7	8.0	7.5	7.4	7.5
十一月 Nov.	5.0	4.8	5.1	5.4	5.0	5.0	5.0
十二月 Dec.	3.0	2.9	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0
全年 Annual	7.0	6.9	7.5	8.0	7.3	7.1	7.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	91.5	91.0	91.8	92.5	91.9	91.5	**91.7**	94.2	**89.7**	4.5	99.6	9	**85.1**	21
二月 Feb.	97.9	97.3	98.1	98.8	98.1	98.1	98.0	1.4	95.4	6.0	8.5	23	87.6	28
三月 Mar.	95.3	95.2	96.7	97.5	96.3	95.9	96.1	99.7	93.2	6.5	5.5	31	88.4	2
四月 April	3.4	3.0	5.1	6.0	4.6	3.8	4.3	7.9	1.2	6.7	19.2	29	94.0	10
五月 May	7.6	8.0	10.0	11.2	9.0	7.9	9.0	13.1	5.5	**7.7**	18.9	27	98.9	4
六月 June	11.9	12.3	14.5	15.6	14.0	12.7	13.5	17.2	10.5	6.7	22.0	14	2.0	1
七月 July	15.8	15.9	17.5	18.3	17.4	16.5	16.9	19.7	14.8	4.8	22.9	23	10.1	12
八月 Aug.	17.8	17.7	19.9	21.2	19.5	18.3	**19.1**	**22.5**	16.6	5.9	**24.5**	20	14.1	25,26
九月 Sept.	14.5	14.4	16.2	17.2	15.5	14.8	15.4	18.8	13.0	5.8	23.6	2	4.2	22
十月 Oct.	7.7	7.5	9.9	10.3	8.1	7.7	8.5	12.1	5.8	6.3	16.4	2,24	0.4	11
十一月 Nov.	1.6	1.5	3.0	3.7	2.3	1.8	2.3	5.9	99.8	6.1	15.1	1	91.5	27
十二月 Dec.	94.6	94.2	94.8	95.5	94.7	94.5	94.7	97.4	93.0	**4.4**	4.0	28	90.4	26
全年 Annual	5.0	4.8	6.5	7.3	5.9	5.3	5.8	9.2	3.2	5.9	24.5	20 VIII	85.1	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	98.4	97.9	96.8	96.9	96.9	96.6	**97.3**
二月 Feb.	91.1	88.7	87.9	87.1	84.8	92.3	88.7
三月 Mar.	88.7	87.1	87.0	85.7	90.6	87.2	87.7
四月 April	82.3	79.3	77.4	82.3	79.9	77.8	79.8
五月 May	80.0	76.6	75.1	77.7	74.9	78.6	**77.2**
六月 June	87.0	85.7	83.4	83.2	83.7	86.1	84.9
七月 July	97.9	97.0	97.2	96.3	94.9	96.2	96.6
八月 Aug.	93.7	94.0	93.0	90.8	89.6	93.5	92.4
九月 Sept.	94.9	93.0	91.3	89.7	89.8	90.7	91.6
十月 Oct.	90.6	87.8	83.7	85.2	91.0	92.3	88.4
十一月 Nov.	92.3	90.2	87.4	87.7	90.6	93.1	90.2
十二月 Dec.	96.1	95.5	93.4	94.3	96.2	96.6	95.4
全年 Annual	91.1	89.4	87.8	88.1	88.6	90.1	89.2

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	102.4	82.7	56.7	63.8	82.2	114.9	**502.7**	99.4	20	23.7	21
二月 Feb.	54.6	31.5	28.2	28.5	31.3	46.8	220.9	56.8	16	23.4	16
三月 Mar.	43.0	39.7	20.2	20.3	20.8	33.6	177.6	35.9	24	12.5	22
四月 April	18.0	11.1	12.9	17.9	20.2	19.3	99.4	30.7	24	11.5	17
五月 May	4.3	36.5	35.7	23.3	4.7	12.3	116.8	38.7	31	19.5	31
六月 June	13.6	12.3	36.8	25.2	38.7	23.6	150.2	56.7	10	22.0	10
七月 July	50.6	46.1	55.9	38.7	41.7	56.6	289.6	84.7	4	25.2	4
八月 Aug.	5.0	20.2	11.5	3.5	99.0	4.3	143.5	50.0	2	47.7	2
九月 Sept.	14.8	12.2	7.3	17.7	28.3	5.3	**85.6**	20.1	29	14.5	7
十月 Oct.	8.9	10.8	58.8	62.2	30.5	14.8	186.0	100.9	7	**52.7**	7
十一月 Nov.	26.4	38.2	16.8	5.9	8.7	23.4	119.4	25.9	16	13.5	26
十二月 Dec.	96.7	94.0	66.9	65.7	82.0	96.5	59.8	**125.2**	11	26.0	11
全年 Annual	438.3	435.3	407.7	372.7	488.1	451.4	2593.5	125.2	11 XII	52.7	7 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
8.6	8.9	9.4	9.4	8.3	8.1	**8.8**
7.5	7.3	6.9	7.6	7.1	7.9	7.4
6.9	7.0	8.1	7.9	7.6	6.3	7.3
6.1	7.7	7.9	7.2	7.1	5.6	6.9
5.3	6.7	7.6	8.4	7.6	7.1	7.1
6.9	7.9	8.5	8.2	6.6	6.9	7.5
7.5	8.0	9.0	7.9	7.1	6.5	7.7
6.8	6.4	5.8	6.3	5.6	6.2	**6.2**
6.5	7.2	7.3	8.0	7.8	7.6	7.4
8.8	7.9	8.5	8.4	8.1	8.1	8.3
7.1	7.6	8.0	8.1	7.4	6.9	7.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
37.3	12
113.1	37
151.4	41
182.2	47
197.4	46
200.3	46
103.6	24
201.1	48
133.8	36
171.6	49
117.4	38
73.5	24
1682.6	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 116.9

伊吹山

大正十一年 **IBUKISAN.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	12.6	14.7	14.5	17.1	16.6	14.9	42.8	NW	20	14.8
二月 Feb.	18.0	19.0	15.5	16.1	17.0	16.4	**58.0**	SSE	11	**16.8**
三月 Mar.	14.6	14.2	12.7	15.7	16.7	15.7	40.6	ESE	31	14.5
四月 April	17.5	18.2	14.6	13.5	15.6	16.9	57.4	S	24	15.5
五月 May	16.2	15.3	11.4	10.9	14.5	17.0	38.2	SE	7	14.2
六月 June	12.7	13.7	9.9	7.7	9.9	11.5	32.3	SE	10	10.9
七月 July	12.5	12.4	9.5	9.4	10.2	11.1	32.1	S	5	10.8
八月 Aug.	11.6	11.5	8.4	8.1	9.4	9.9	37.4	N	24	9.6
九月 Sept.	10.6	10.7	7.4	7.5	9.1	10.5	33.8	SE	4	**9.1**
十月 Oct.	13.5	12.3	11.4	11.2	15.0	14.3	55.3	SSE	25	12.9
十一月 Nov.	13.2	14.7	12.3	11.2	13.9	14.1	41.6	NW	8	13.0
十二月 Dec.	15.7	15.4	14.8	16.6	17.3	16.3	37.6	WNW	31	…
全年 Annual	14.1	14.3	11.9	12.1	13.8	14.1	58.0	SSE	11 II	…

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	1803.6	32.8	180.7	1759.0
二月 Feb.	1353.8	680.8	1111.5	493.9
三月 Mar.	1707.2	290.9	598.6	1027.3
四月 April	1247.9	795.9	1096.9	673.3
五月 May	1018.1	810.3	1142.0	524.5
六月 June	790.7	569.1	806.1	401.9
七月 July	487.2	433.7	1242.8	396.8
八月 Aug.	853.2	270.8	702.5	442.1
九月 Sept.	447.2	464.5	940.0	236.4
十月 Oct.	980.9	683.8	815.5	755.3
十一月 Nov.	1062.9	308.4	615.7	1133.1
十二月 Dec.	1775.9	30.8	239.7	1885.6
全年 Annual	13528.6	5371.8	9492.0	9729.2

暴風日数 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	21	7	31
二月 Feb.	1	13	13	27
三月 Mar.	3	23	5	31
四月 April	1	20	9	30
五月 May	2	16	12	30
六月 June	3	19	3	25
七月 July	7	19	3	29
八月 Aug.	10	15	1	26
九月 Sept.	10	14	1	25
十月 Oct.	7	18	5	30
十一月 Nov.	3	19	6	28
十二月 Dec.	2	24	5	31
全年 Annual	52	221	70	343

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 51° W	69
三月 Mar.	N 83° W	88
四月 April	S 82° W	75
五月 May	S 88° W	86
六月 June	N 79° W	96
七月 July	S 86° W	99
八月 Aug.	N 78° W	90
九月 Sept.	S 82° W	99
十月 Oct.	S 79° W	96
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 87° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	0	1	0	0	0	1	0	4	6	3	3	0	6	23	92	46	1
二月 Feb.	30	3	1	1	1	1	32	17	11	2	3	1	1	1	11	50	2
三月 Mar.	4	3	0	0	1	1	12	16	11	5	5	0	5	9	25	86	3
四月 April	8	0	0	0	3	1	45	14	10	9	2	2	2	3	22	57	2
五月 May	7	2	3	2	4	2	42	26	13	3	1	4	3	3	15	56	0
六月 June	5	4	7	0	8	2	32	36	15	3	1	1	1	0	19	45	1
七月 July	4	0	3	1	2	3	18	53	23	11	5	3	3	10	20	26	1
八月 Aug.	14	6	1	4	2	3	10	39	19	19	6	8	4	8	8	35	0
九月 Sept.	13	2	3	1	3	5	34	26	39	9	4	3	4	5	8	21	0
十月 Oct.	7	6	3	1	4	3	41	15	5	2	2	4	8	9	34	42	0
十一月 Nov.	9	1	2	1	1	0	17	26	9	1	6	7	12	15	45	26	2
十二月 Dec.	3	0	0	0	0	0	0	5	4	6	4	3	18	27	64	52	0
全年 Annual	104	28	23	11	29	22	283	277	165	73	42	36	67	113	363	542	12

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
N 47° W	81
N 2° E	20
N 39° W	45
N 33° W	8
N 68° E	4
S 70° E	11
S 7° W	28
S 32° W	16
S 14° E	33
N 44° W	21
N 69° W	32
N 52° W	78
N 58° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperture 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	30	25	30	1	0	0	31	0	25	22	31	2	15	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	15	14	0	0	1	23	2	15	9	27	7	5	25	16	10	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	22	19	19	4	0	0	23	1	16	9	31	9	5	30	28	14	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	11	4	1	1	2	19	4	14	7	30	5	0	17	5	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	10	0	0	0	0	22	3	15	3	30	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	11	0	0	0	1	20	1	13	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	18	15	0	0	0	4	29	0	25	9	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	14	11	0	0	0	13	24	0	15	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	5	25	1	15	9	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	12	10	1	0	1	0	23	6	15	7	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	14	8	4	0	2	23	2	18	7	28	8	0	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	23	25	4	0	0	28	0	22	14	31	4	0	31	30	26	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	211	176	101	14	2	28	290	20	208	108	343	38	25	151	117	84	0	0	0	0	0	0	0

岐阜

大正十一年 **GIHU.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.1	764.0	764.8	763.1	764.1	764.5	**764.1**	773.4	31	753.0	19
二月 Feb.	763.3	763.4	764.0	762.2	762.6	763.3	763.1	**774.7**	1	749.1	3
三月 Mar.	763.0	762.9	763.2	761.5	762.0	762.8	762.6	772.7	9	748.6	24
四月 April	761.5	761.9	762.2	760.5	760.8	761.9	761.5	770.9	20	748.2	24
五月 May	759.6	759.7	759.8	758.4	758.4	759.9	759.3	769.2	17	747.0	31
六月 June	755.4	755.9	755.8	754.5	754.4	755.9	**755.3**	762.8	2	744.5	10
七月 July	758.3	758.5	758.5	757.6	757.3	758.5	758.1	762.7	14,15	751.4	11
八月 Aug.	756.8	757.1	757.1	755.9	756.2	757.2	756.7	763.1	27	**738.4**	24
九月 Sept.	760.7	761.0	761.2	759.7	759.9	761.1	760.6	768.1	30	750.3	20
十月 Oct.	762.0	762.1	762.3	760.7	761.3	762.2	761.8	769.5	30	746.9	8
十一月 Nov.	763.2	763.4	763.7	762.0	762.9	763.5	763.1	769.9	5	751.5	26
十二月 Dec.	762.0	762.2	762.7	760.9	761.7	762.1	762.0	771.5	26	752.2	15
全年 Annual	760.8	761.0	761.3	759.8	760.1	761.1	760.7*	774.7	1 II	738.4	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.1	3.9	4.2	4.1	**4.0**
二月 Feb.	5.6	5.3	5.5	5.9	6.0	6.0	5.7
三月 Mar.	4.8	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	4.8
四月 April	8.1	7.7	7.8	8.3	8.4	8.5	8.1
五月 May	10.5	10.4	10.5	10.8	10.7	10.6	10.6
六月 June	14.2	14.2	13.8	13.8	14.5	15.1	14.3
七月 July	19.8	19.6	19.7	19.5	19.7	20.0	19.7
八月 Aug.	21.2	21.0	20.9	21.0	22.0	21.8	**21.3**
九月 Sept.	17.9	17.3	17.9	17.6	18.5	17.8	17.8
十月 Oct.	10.4	9.8	10.6	10.9	11.1	10.6	10.6
十一月 Nov.	7.2	7.0	7.3	7.2	7.8	7.6	7.3
十二月 Dec.	4.6	4.3	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6
全年 Annual	10.7	10.4	10.6	10.7	11.0	11.0	10.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.2	98.6	2.1	4.1	1.4	0.0	**0.9**	5.1	**97.7**	7.4	11.5	16	**89.3**	25
二月 Feb.	4.8	4.1	8.1	10.7	7.6	6.0	6.9	11.7	2.7	9.0	19.1	23	96.2	2
三月 Mar.	3.0	2.0	8.1	10.9	8.1	5.0	6.2	11.9	1.4	10.5	17.5	14	96.5	9
四月 April	9.7	8.9	15.5	18.0	15.2	11.6	13.1	18.9	8.0	10.9	29.3	28	0.7	12
五月 May	14.1	13.7	19.4	21.8	19.5	16.1	17.4	22.9	12.2	10.7	27.6	20	7.2	4
六月 June	18.4	19.0	24.7	27.1	24.5	20.7	22.4	28.7	17.2	10.9	31.6	14	10.1	1
七月 July	23.6	23.5	27.3	29.0	27.2	24.7	25.9	29.7	22.6	**7.1**	33.9	29	19.1	12
八月 Aug.	24.8	24.5	30.2	32.8	29.0	25.8	**27.8**	**33.3**	23.5	9.8	**36.3**	14	20.5	29
九月 Sept.	21.5	20.8	26.1	28.3	24.8	22.2	23.9	29.3	20.0	9.3	33.9	1,16	10.3	22
十月 Oct.	12.8	12.1	19.4	22.4	17.3	13.7	16.3	23.1	11.1	**12.0**	27.4	3	4.1	21
十一月 Nov.	7.9	7.3	13.3	15.8	11.6	9.2	10.8	17.1	5.9	11.1	25.4	1	99.8	22,25
十二月 Dec.	1.5	0.9	5.1	7.7	4.2	2.4	3.6	8.7	99.9	8.8	14.0	9	96.7	13
全年 Annual	11.8	11.3	16.6	19.1	15.9	13.1	14.6	20.0	10.2	9.8	36.3	14 VIII	89.3	25 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.1	93.7	76.6	66.5	81.9	89.3	**83.4**
二月 Feb.	84.7	84.1	66.0	60.0	74.3	81.7	75.1
三月 Mar.	83.3	84.8	57.7	49.5	59.3	74.0	**68.1**
四月 April	85.3	86.2	58.1	52.8	63.5	79.8	71.0
五月 May	86.8	87.6	64.2	57.4	64.0	77.2	72.9
六月 June	89.1	85.6	60.4	52.7	64.3	82.5	72.4
七月 July	91.5	91.2	72.9	67.0	74.2	86.7	80.6
八月 Aug.	91.0	91.8	65.9	57.5	74.8	88.0	78.2
九月 Sept.	92.2	92.3	70.4	61.8	78.3	88.0	80.5
十月 Oct.	91.8	90.6	63.3	53.6	74.3	88.8	77.1
十一月 Nov.	89.1	88.0	64.0	54.4	74.8	84.8	75.9
十二月 Dec.	90.3	88.0	71.8	60.1	76.6	86.3	78.9
全年 Annual	88.9	88.7	65.9	57.7	71.7	83.9	76.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	19.3	18.7	15.8	8.0	9.7	22.0	93.5	20.4	21	9.2	16
二月 Feb.	52.3	34.5	38.3	28.6	30.9	32.5	217.1	**80.5**	16	23.5	16
三月 Mar.	20.5	29.9	18.4	10.7	17.4	19.3	116.2	37.0	31	13.3	31
四月 April	26.4	8.2	13.4	22.7	34.5	24.6	129.8	46.1	24	19.1	24
五月 May	16.5	21.0	50.6	26.3	3.5	7.4	125.3	57.9	31	34.8	31
六月 June	3.3	3.9	9.6	20.4	36.7	15.2	89.1	56.4	10	30.6	10
七月 July	32.7	46.2	30.4	42.6	52.4	59.0	**263.3**	69.1	4	26.3	4
八月 Aug.	2.7	2.3	2.3	14.2	36.3	14.2	**72.0**	29.0	15	22.6	15
九月 Sept.	23.7	22.7	8.8	32.4	15.9	14.1	117.6	50.5	28	25.6	28
十月 Oct.	14.7	62.8	22.4	38.4	12.0	14.3	164.6	71.5	7	**44.5**	26
十一月 Nov.	23.1	34.8	31.7	12.2	12.9	23.4	138.1	38.7	8	20.0	26
十二月 Dec.	13.0	11.4	7.8	22.5	13.4	17.4	85.5	22.1	11	8.7	11
全年 Annual	248.2	296.4	249.5	279.0	275.6	263.4	1612.1	80.5	16 II	44.5	26 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.0	6.0	6.7	7.6	6.6	6.7	6.6
二月 Feb.	5.4	5.4	5.4	6.7	5.7	5.7	5.7
三月 Mar.	4.0	4.8	6.3	5.9	5.4	4.3	5.1
四月 April	4.4	6.3	6.8	6.5	5.9	3.8	5.6
五月 May	5.9	6.8	7.1	6.7	5.5	5.1	6.2
六月 June	4.8	5.2	6.3	6.3	6.8	5.2	5.8
七月 July	6.9	7.8	7.1	6.6	7.7	6.2	**7.1**
八月 Aug.	6.0	6.9	5.5	4.8	5.8	4.5	5.6
九月 Sept.	7.5	7.8	6.9	5.9	6.7	6.3	6.8
十月 Oct.	4.4	5.7	4.3	5.0	4.1	3.9	**4.6**
十一月 Nov.	5.7	6.2	4.5	6.2	6.0	4.9	5.6
十二月 Dec.	4.7	5.3	5.9	6.3	3.5	5.5	5.2
全年 Annual	5.5	6.2	6.1	6.2	5.8	5.2	5.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**126.3**	41
二月 Feb.	150.4	49
三月 Mar.	208.7	56
四月 April	184.0	47
五月 May	199.5	46
六月 June	219.2	51
七月 July	182.5	41
八月 Aug.	**264.6**	64
九月 Sept.	168.8	46
十月 Oct.	214.3	62
十一月 Nov.	174.2	57
十二月 Dec.	148.7	49
全年 Annual	2241.1	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.3

岐阜

大正十一年 GIHU. 1922.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum.	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.4	1.8	2.4	5.1	3.2	2.3	21.9	WNW	10	2.9	178.7	11.8	65.9	396.1	6	1	0	7	W	100
二月 Feb.	3.0	3.1	4.5	7.3	5.8	4.8	18.6	SSE	24	4.8	270.6	33.7	109.1	562.5	8	4	0	12	W	100
三月 Mar.	2.9	1.9	3.8	6.4	5.1	3.1	20.8	NW	15	3.8	339.4	17.0	43.3	506.9	7	2	0	9	W	100
四月 April	1.8	1.8	3.7	6.0	4.8	2.9	20.9	NW	14	3.6	237.9	93.8	168.9	295.9	7	2	0	9	W	96
五月 May	2.3	2.1	3.0	5.3	5.2	2.9	13.6	NW	23,24	3.5	181.8	73.4	200.3	338.1	6	0	0	6	W	100
六月 June	1.9	1.2	2.5	5.2	5.6	2.2	13.1	NW	12	3.2	69.8	72.7	269.5	242.3	5	0	0	5	S 84° W	91
七月 July	2.0	1.6	3.4	4.6	5.2	2.8	16.5	SSE	6	3.4	49.9	230.6	350.0	126.7	4	1	0	5	N 79° W	94
八月 Aug.	1.4	1.5	2.5	4.3	3.9	2.3	14.7	WNW	24	2.8	67.2	121.4	198.3	208.4	1	0	0	1	S 81° W	71
九月 Sept.	1.8	1.8	2.8	4.8	3.2	2.8	13.1	SE	4	2.9	87.2	111.6	202.8	227.0	2	0	0	2	S 69° W	87
十月 Oct.	1.7	1.8	2.7	4.3	2.7	2.4	15.2	NW	8	2.8	188.6	29.3	63.8	330.9	3	0	0	3	W	100
十一月 Nov.	2.0	2.6	3.0	5.1	2.7	3.1	20.3	NW	23	3.0	220.4	27.1	47.9	382.5	4	1	0	5	S 83° W	96
十二月 Dec.	2.4	2.0	3.2	4.6	3.6	2.9	18.3	NW	15	3.2	230.8	23.1	54.7	401.9	3	1	0	4	S 75° W	93
全年 Annual	2.1	1.9	3.1	5.3	4.3	2.9	21.9	WNW	10 I	3.3	2122.2	845.7	1774.6	4019.2	56	12	0	68	S 86° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	3	4	0	3	1	3	1	4	0	12	19	39	11	32	15	34	N 73° W	52
二月 Feb.	4	0	2	1	1	2	1	3	3	4	3	9	46	28	39	15	7	N 69° W	70
三月 Mar.	9	4	2	4	1	0	2	1	6	2	3	8	35	33	48	11	17	N 61° W	64
四月 April	12	4	6	3	8	4	12	3	15	8	10	6	14	15	25	17	18	N 68° W	22
五月 May	16	2	6	6	12	3	10	5	21	9	9	10	21	16	24	10	6	N 84° W	22
六月 June	2	1	1	5	15	7	11	10	26	18	6	5	27	15	6	5	20	S 26° W	30
七月 July	3	1	8	7	20	12	28	15	22	12	5	9	9	6	10	2	17	S 29° E	34
八月 Aug.	5	3	6	11	23	5	15	9	21	13	12	8	23	10	11	2	9	S 7° W	19
九月 Sept.	3	0	5	0	24	10	7	3	21	10	13	7	24	20	16	4	13	S 53° W	22
十月 Oct.	10	3	0	2	5	4	4	1	1	4	12	17	36	16	39	21	11	N 67° W	57
十一月 Nov.	16	3	10	4	2	1	2	1	2	2	10	5	33	14	38	17	15	N 53° W	56
十二月 Dec.	14	1	6	2	4	1	2	3	4	1	9	8	36	12	52	14	17	N 58° W	56
全年 Annual	99	25	56	45	118	50	97	55	146	83	104	111	348	196	340	133	184	N 78° W	32

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	18	13	19	3	0	0	3	1	12	4	7	16	1	25	8	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	12	2	0	0	0	0	6	10	4	12	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	11	4	0	0	1	0	5	6	5	9	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	8	0	0	0	2	0	6	10	5	9	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
五月 May	11	7	0	0	0	0	0	4	12	4	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
六月 June	10	7	0	0	0	1	0	3	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	28	0	5	0	3
七月 July	16	12	0	0	0	2	0	3	16	5	5	0	0	0	0	0	1	19	30	0	18	0	0
八月 Aug.	10	8	0	0	0	7	0	3	7	0	1	0	0	0	0	0	4	30	31	0	30	6	1
九月 Sept.	14	11	0	0	0	3	0	3	14	5	2	0	0	0	0	0	0	14	28	0	14	0	1
十月 Oct.	14	9	0	0	0	0	0	8	6	5	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	2
十一月 Nov.	11	7	1	1	0	2	0	5	8	3	5	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	9	8	1	0	0	0	3	4	3	4	14	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	163	114	34	5	0	18	3	50	113	46	68	59	1	59	8	2	5	63	139	0	67	6	11

高山

大正十一年 **TAKAYAMA.** 1922.

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	714.1	714.2	714.9	713.4	714.2	714.4	714.2	722.9	31	702.5	19
二月 Feb.	715.0	715.3	715.6	713.9	714.3	714.7	714.8	**724.7**	1	701.5	3
三月 Mar.	714.1	714.0	714.1	712.7	713.3	714.1	713.7	722.4	9	699.4	24
四月 April	714.1	714.5	714.2	712.6	712.9	714.1	713.7	722.5	20	701.2	24
五月 May	712.7	713.0	712.5	711.9	711.2	712.8	712.2	720.7	18	700.5	31
六月 June	9.5	710.1	9.5	708.1	708.3	709.8	**709.2**	716.7	3	699.4	17
七月 July	712.4	712.7	712.3	711.3	711.6	712.5	712.1	716.7	14	705.1	2
八月 Aug.	711.8	712.1	711.8	710.5	710.9	712.1	711.6	717.3	27	**696.4**	24
九月 Sept.	714.8	715.2	715.1	713.7	714.2	715.2	714.7	720.7	30	706.0	21
十月 Oct.	715.4	715.5	715.5	713.7	714.6	715.5	715.0	722.7	30	703.0	8
十一月 Nov.	715.4	715.4	715.7	714.0	715.0	715.5	**715.2**	723.1	5	703.4	26
十二月 Dec.	712.8	712.9	713.2	711.8	712.5	712.7	712.7	721.9	26	701.6	15
全年 Annual	713.5	713.7	713.7	712.2	712.7	713.6	713.3*	724.7	1 II	696.4	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.5	2.8	2.9	2.8	2.7	**2.7**
二月 Feb.	4.1	4.0	4.2	4.4	4.2	4.3	4.2
三月 Mar.	3.8	3.6	3.9	3.8	3.7	3.9	3.8
四月 April	6.2	5.8	6.1	6.4	6.6	6.7	6.3
五月 May	8.3	8.1	8.4	8.1	8.7	8.6	8.4
六月 June	11.3	10.9	11.6	11.4	12.1	12.4	11.6
七月 July	15.8	15.6	16.4	16.7	17.2	16.5	16.4
八月 Aug.	17.0	16.8	17.8	17.8	18.8	18.1	**17.7**
九月 Sept.	14.3	13.7	14.8	14.2	15.4	14.6	14.5
十月 Oct.	8.1	8.1	8.6	8.8	9.2	8.5	8.6
十一月 Nov.	5.8	5.6	6.0	6.3	6.3	5.9	6.0
十二月 Dec.	3.3	3.2	3.5	3.7	3.6	3.4	3.4
全年 Annual	8.4	8.2	8.7	8.7	9.1	8.8	8.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	93.1	92.1	95.6	98.6	95.8	93.5	**94.8**	99.7	**90.0**	9.7	4.3	1	82.0	28
二月 Feb.	98.9	98.3	1.2	5.5	2.2	99.5	0.9	6.6	96.3	10.3	16.4	23,24	**80.5**	2
三月 Mar.	98.3	97.5	2.7	5.9	3.4	0.0	1.3	7.1	96.7	10.4	13.3	14	90.4	9
四月 April	5.1	3.7	11.4	15.6	12.4	7.5	9.3	16.6	2.8	**13.8**	29.4	28	96.1	10
五月 May	10.0	9.6	15.7	20.4	17.5	12.3	14.3	21.6	8.3	13.3	28.0	26	3.4	13
六月 June	14.2	13.6	20.9	24.7	22.0	17.0	18.7	26.0	12.7	13.3	31.8	14	5.1	1
七月 July	19.5	19.3	24.3	26.7	24.2	20.9	22.5	27.9	18.6	9.3	32.4	22	14.6	1
八月 Aug.	20.3	20.1	26.0	29.6	26.0	21.7	**24.0**	**30.6**	19.5	11.1	**34.2**	22	16.6	1
九月 Sept.	17.6	17.0	22.1	25.3	21.3	18.2	20.2	26.3	16.1	10.2	32.2	2	6.2	22
十月 Oct.	8.3	8.3	12.3	19.0	13.4	9.5	11.8	20.0	7.0	13.0	24.8	26	1.1	30
十一月 Nov.	4.0	3.1	6.4	11.0	7.0	4.4	6.0	12.5	2.1	10.4	23.6	1	95.0	22
十二月 Dec.	96.2	95.6	98.1	1.5	98.6	96.7	97.8	2.5	93.9	**8.6**	7.4	9	84.9	26
全年 Annual	7.1	6.5	11.4	15.3	12.0	8.4	10.1	16.4	5.3	11.1	34.2	22 VIII	80.5	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.5	93.5	82.3	68.2	82.3	91.7	85.1
二月 Feb.	91.4	93.4	81.5	62.3	76.4	90.3	82.6
三月 Mar.	90.2	90.9	69.2	54.8	62.0	83.8	75.1
四月 April	90.4	93.8	58.9	47.3	59.7	82.8	72.2
五月 May	89.5	90.2	63.6	46.3	57.7	80.5	**71.3**
六月 June	92.3	93.0	62.2	50.3	62.0	85.1	74.2
七月 July	93.3	93.7	72.5	64.6	76.9	89.8	81.8
八月 Aug.	96.0	95.9	70.8	58.2	75.1	93.9	81.7
九月 Sept.	94.3	93.8	73.6	59.2	80.1	92.4	82.2
十月 Oct.	95.9	96.3	78.6	52.8	78.6	93.3	82.6
十一月 Nov.	92.0	94.9	81.6	63.4	82.1	91.5	84.3
十二月 Dec.	93.3	92.6	86.6	70.5	86.7	93.1	**87.1**
全年 Annual	92.6	93.5	73.5	58.2	73.3	89.0	80.0

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	22.1	22.5	14.6	10.2	16.1	27.3	112.8	19.1	20	8.8	9
二月 Feb.	80.2	26.7	40.1	19.1	33.8	28.7	228.6	66.3	16	25.1	25
三月 Mar.	18.0	28.2	21.4	22.3	25.2	19.3	134.4	27.7	4	10.8	4
四月 April	18.1	19.6	6.6	13.3	29.7	16.8	104.1	22.9	14	12.5	17
五月 May	22.2	25.8	17.1	21.6	16.5	6.7	109.9	42.3	23	20.3	23
六月 June	7.3	4.4	3.7	17.3	49.1	27.3	109.1	58.9	10	30.3	10
七月 July	43.7	50.9	77.9	61.4	60.2	76.3	**370.4**	**153.6**	5	**64.2**	5
八月 Aug.	3.5	10.3	13.5	31.1	66.0	24.7	149.1	41.9	3	21.8	11
九月 Sept.	18.5	61.8	21.5	6.9	23.8	49.6	182.1	54.7	7	42.4	7
十月 Oct.	11.1	8.0	14.7	25.6	30.2	11.9	**101.5**	37.2	7	16.4	7
十一月 Nov.	20.4	39.9	37.2	38.6	34.5	25.2	195.8	52.6	8	20.9	8
十二月 Dec.	22.6	22.7	32.5	20.3	21.5	44.9	164.5	25.0	5	7.3	28
全年 Annual	287.7	320.8	300.8	287.7	406.6	358.7	1962.3	153.6	5 VIII	64.2	5 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.0	8.9	9.2	8.8	7.6	8.3	8.5
二月 Feb.	8.4	9.4	8.6	7.4	7.4	8.1	8.2
三月 Mar.	6.1	7.9	6.9	7.4	7.8	5.6	7.0
四月 April	5.5	7.5	7.5	7.7	6.8	4.7	**6.6**
五月 May	6.9	8.8	6.5	7·2	6.6	6.2	7.0
六月 June	7.1	8.8	6.2	7.0	7.3	6.0	7.1
七月 July	9.2	9.8	7.4	8.1	8.3	6.4	8.2
八月 Aug.	8.8	9.8	5.8	6.5	7.2	5.7	7.3
九月 Sept.	9.1	9.4	6.6	7.2	8.4	7.1	8.0
十月 Oct.	8.4	10.0	8.4	6.0	6.0	5.0	7.3
十一月 Nov.	7.8	8.8	7.8	6.9	7.0	6.8	7.5
十二月 Dec.	8.3	9.0	8.5	8.4	8.5	8.6	**8.6**
全年 Annual	7.8	9.0	7.5	7.4	7.4	6.5	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	70.3	23
二月 Feb.	108.8	36
三月 Mar.	178.8	48
四月 April	205.8	52
五月 May	**213.2**	49
六月 June	212.4	49
七月 July	144.2	33
八月 Aug.	205.5	49
九月 Sept.	157.8	43
十月 Oct.	126.8	36
十一月 Nov.	115.3	38
十二月 Dec.	**682.3**	23
全年 Annual	1806.8	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +49.7

高山

大正十一年 **TAKAYAMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	0.8	0.5	0.8	2.4	1.7	0.6	13.6	NNW	19	1.3
二月 Feb.	1.4	1.1	1.6	3.3	2.5	1.5	13.5	SW	22	2.1
三月 Mar.	1.3	1.0	2.6	5.6	4.3	1.9	13.8	N	19,20	2.8
四月 April	1.0	1.0	2.5	4.9	3.9	1.2	13.3	NNW	9	2.6
五月 May	0.9	1.2	2.1	4.2	4.5	1.4	16.9	NNW	31	2.6
六月 June	0.9	0.4	1.3	3.9	3.2	1.0	9.6	SW	22	1.8
七月 July	0.9	0.6	1.8	3.5	2.2	1.0	11.7	S	7	1.8
八月 Aug.	0.3	0.3	1.2	3.3	2.0	0.4	11.2	NW	31	1.3
九月 Sept.	1.0	1.2	2.3	3.9	1.8	1.2	13.3	N	21	2.0
十月 Oct.	0.8	1.1	1.8	3.8	1.7	1.0	14.8	NNW	19	1.8
十一月 Nov.	0.9	1.0	1.2	2.7	1.6	1.2	11.3	NNW	20	1.5
十二月 Dec.	0.5	0.6	0.7	2.1	0.7	0.5	9.6	NNW	5	0.8
全年 Annual	0.9	0.8	1.7	3.6	2.5	1.1	16.9	NNW	31 V	1.9

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	123.4	27.8	30.2	66.2
二月 Feb.	187.3	42.1	65.2	77.7
三月 Mar.	302.0	46.7	99.6	175.0
四月 April	188.9	52.4	158.8	115.4
五月 May	159.6	50.4	188.8	133.1
六月 June	122.9	45.8	113.2	95.5
七月 July	64.3	35.4	176.0	78.6
八月 Aug.	95.5	32.5	66.9	68.6
九月 Sept.	140.6	42.6	127.1	88.6
十月 Oct.	134.4	61.9	92.3	90.9
十一月 Nov.	89.8	40.6	86.2	80.3
十二月 Dec.	71.2	13.5	27.4	60.1
全年 Annual	1679.8	491.7	1231.8	1130.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	4	0	0	4
三月 Mar.	8	0	0	8
四月 April	8	0	0	8
五月 May	10	2	0	12
六月 June	0	0	0	0
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	46	2	0	48

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	N 80° W	58
三月 Mar.	N 45° W	92
四月 April	N 69° W	80
五月 May	S 80° W	59
六月 June	S 62° W	59
七月 July	N 65° W	43
八月 Aug.	N 59° W	64
九月 Sept.	N 59° W	67
十月 Oct.	S 83° W	69
十一月 Nov.	S 60° W	93
十二月 Dec.	N 79° W	94
全年 Annual	N 79° W	61

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	15	3	3	0	15	7	5	3	5	6	3	0	3	2	21	9	86
二月 Feb.	20	6	3	3	11	4	4	3	11	4	4	1	5	7	14	15	53
三月 Mar.	22	4	4	1	10	11	11	1	15	5	3	8	5	3	29	22	32
四月 April	16	0	3	2	15	15	5	10	20	8	6	2	8	3	13	21	33
五月 May	15	3	6	3	9	13	5	4	18	15	10	0	11	3	19	17	35
六月 June	18	1	5	3	10	9	10	7	15	8	6	5	12	4	10	17	40
七月 July	8	1	1	0	4	0	15	8	25	6	14	4	9	1	15	9	66
八月 Aug.	13	3	5	1	8	6	5	6	8	8	4	2	6	3	10	12	86
九月 Sept.	16	3	3	7	7	8	5	6	24	6	4	3	10	3	13	16	46
十月 Oct.	21	5	2	1	16	17	14	9	13	6	7	6	5	5	13	11	35
十一月 Nov.	17	7	2	0	20	7	5	2	14	5	7	5	10	4	18	8	49
十二月 Dec.	6	2	4	3	2	3	3	1	4	1	2	3	7	8	19	7	111
全年 Annual	187	38	41	24	127	100	87	60	172	78	70	39	91	46	194	164	672

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 5° E	12
二月 Feb.	N 12° W	18
三月 Mar.	N 24° W	19
四月 April	S 53° E	2
五月 May	N 79° W	7
六月 June	N 70° W	4
七月 July	S 34° W	20
八月 Aug.	N 20° W	5
九月 Sept.	N 63° W	4
十月 Oct.	S 82° E	7
十一月 Nov.	N 25° W	8
十二月 Dec.	N 43° W	17
全年 Annual	N 38° W	6

天氣日數 MUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	27	16	31	3	0	0	3	0	21	2	2	17	17	31	30	15	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	17	14	0	0	0	9	0	18	4	4	15	5	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	15	17	3	1	2	0	1	13	5	8	18	0	27	9	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	8	1	1	0	1	4	3	11	3	8	11	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	11	7	0	0	0	1	5	1	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	13	10	0	0	0	3	13	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	3	0	0
七月 July	18	14	0	0	0	2	4	0	18	3	4	0	0	0	0	0	0	0	25	0	8	0	0
八月 Aug.	10	8	0	0	0	4	13	0	14	1	1	0	0	0	0	0	0	8	30	0	23	0	0
九月 Sept.	16	11	0	0	0	4	8	0	15	6	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	9	0	0
十月 Oct.	12	7	0	0	0	0	13	0	13	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	11	6	2	0	1	8	2	15	4	3	10	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	21	28	8	0	0	3	1	23	7	0	19	3	31	25	5	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	202	145	97	17	1	18	83	9	192	40	48	92	25	130	73	22	0	8	100	0	43	0	0

飯田

大正十一年 IIDA. 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	717.0	717.1	717.7	715.9	716.9	717.4	717.0	725.5	8	706.3	19
二月 Feb.	717.9	718.1	718.4	716.5	717.1	717.7	717.6	728.0	2	704.0	3
三月 Mar.	716.9	717.1	717.2	715.5	715.8	716.8	716.6	725.8	9	703.0	24
四月 April	717.4	717.6	717.6	715.9	716.0	717.4	717.0	725.8	20	706.9	24
五月 May	716.1	716.3	715.8	714.2	714.5	715.8	715.5	724.7	18	702.3	31
六月 June	712.8	711.6	711.3	712.9	713.4	713.0	712.5	720.2	3	702.5	10
七月 July	716.2	716.3	715.9	714.8	715.1	715.9	715.7	720.4	15	708.4	11
八月 Aug.	714.9	715.2	714.9	713.6	713.9	715.2	714.6	720.9	27	695.7	24
九月 Sept.	718.4	718.6	718.5	716.9	717.4	718.6	718.1	724.4	30	707.5	21
十月 Oct.	718.7	719.0	718.7	716.8	717.5	718.4	718.2	726.4	30	704.2	8
十一月 Nov.	718.7	718.7	718.9	717.0	717.8	718.5	718.3	725.9	5	701.6	26
十二月 Dec.	715.7	715.9	716.0	714.3	715.2	715.7	715.5	724.9	26	704.3	5
全年 Annual	716.7	716.8	716.7	715.4	715.9	716.7	716.4*	728.0	2 II	695.7	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.6	3.3	3.4	3.1	2.8	3.0
二月 Feb.	4.7	4.3	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7
三月 Mar.	3.7	3.8	4.3	4.4	4.0	4.0	4.0
四月 April	6.5	6.3	6.9	6.8	7.2	6.8	6.7
五月 May	8.4	8.5	9.0	9.2	9.2	9.1	8.9
六月 June	11.5	12.0	12.4	12.1	12.4	12.5	12.1
七月 July	16.0	16.2	17.0	16.6	17.0	16.7	16.6
八月 Aug.	16.7	16.9	18.1	17.5	18.1	17.4	17.5
九月 Sept.	14.8	14.5	15.5	15.4	15.5	15.1	15.1
十月 Oct.	8.3	8.2	9.3	9.4	9.8	8.9	9.0
十一月 Nov.	5.8	5.6	6.1	6.3	6.3	6.0	6.0
十二月 Dec.	3.3	3.2	3.7	3.5	3.5	3.3	3.4
全年 Annual	8.5	8.5	9.2	9.1	9.2	9.0	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.1	93.5	98.3	1.9	98.7	96.4	97.3	2.9	92.0	10.9	8.1	16	85.8	21
二月 Feb.	0.9	99.4	4.7	9.1	6.1	2.9	3.9	10.4	98.3	12.1	21.1	23	85.8	1
三月 Mar.	0.1	98.9	4.9	8.7	5.4	2.1	3.3	10.1	97.8	12.3	15.1	30	92.7	9
四月 April	6.8	5.2	13.1	17.2	13.9	9.2	10.9	18.8	4.4	14.4	31.4	28	97.5	10
五月 May	11.3	10.7	17.7	22.0	18.4	13.3	15.6	23.3	8.8	14.5	29.9	29	2.2	4
六月 June	15.7	15.7	22.6	26.8	22.7	18.2	20.3	27.8	13.8	14.0	32.0	14	7.2	2
七月 July	20.3	20.1	25.6	28.1	25.2	22.1	23.6	29.3	19.1	10.2	33.4	23	16.0	1
八月 Aug.	21.0	20.4	27.3	30.8	27.0	23.1	24.9	32.3	19.6	12.8	36.0	7	15.9	29
九月 Sept.	18.5	17.8	23.6	26.5	22.3	19.4	21.4	27.8	16.8	11.1	32.3	13	4.6	22
十月 Oct.	9.2	8.0	14.8	19.7	14.8	11.0	12.1	21.0	7.0	14.1	28.1	26	0.1	30
十一月 Nov.	4.7	3.6	9.0	13.8	9.0	6.2	7.7	15.1	2.4	12.7	23.1	1	95.5	21
十二月 Dec.	97.8	96.8	2 1	5.6	1.4	99.1	0.5	6.8	95.1	11.7	11.4	1	90.7	25
全年 Annual	8.4	7.5	13.6	17.5	19.7	10.3	11.9	18.8	6.3	12.6	36.0	7 VIII	85.8	21 I 1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.1	86.1	76.5	63.3	72.7	76.7	76.3
二月 Feb.	87.3	89.8	70.8	55.3	63.4	78.1	74.1
三月 Mar.	77.8	85.4	64.5	51.7	57.0	73.0	68.2
四月 April	84.0	87.1	60.0	46.0	59.3	75.7	68.7
五月 May	82.3	87.4	59.5	48.3	58.4	76.6	68.7
六月 June	86.1	88.9	60.2	46.4	61.0	80.0	70.4
七月 July	89.7	92.5	70.7	59.8	71.6	84.1	78.1
八月 Aug.	90.0	94.9	67.2	53.7	68.9	82.8	76.3
九月 Sept.	90.9	92.9	70.1	59.3	76.3	88.1	79.6
十月 Oct.	91.9	97.0	73.0	54.2	77.3	88.9	80.4
十一月 Nov.	88.2	92.3	69.8	52.5	71.2	81.6	75.9
十二月 Dec.	81.8	87.1	70.4	52.3	67.5	75.9	72.5
全年 Annual	86.0	90.1	67.7	53.6	67.1	80.1	74.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	21.2	7.2	4.1	9.6	10.4	19.9	72.4	19.8	9	10.0	9,16
二月 Feb.	54.7	47.5	31.6	17.3	13.1	21.1	185.3	36.4	3,16	20.0	25
三月 Mar.	23.7	40.1	16.2	14.0	14.9	32.2	141.1	32.0	17	19.5	17
四月 April	7.9	11.3	8.1	10.9	29.7	15.2	83.1	25.0	24	21.0	24
五月 May	—	20.0	16.9	22.3	12.8	2.5	74.5	26.8	23	17.5	23
六月 June	6.3	3.2	3.5	6.9	36.4	12.9	69.2	16.1	8	14.3	8
七月 July	68.3	45.5	22.9	34.4	16.3	53.1	240.5	65.5	4	42.6	5
八月 Aug.	25.5	9.5	3.5	9.5	17.2	6.0	71.2	28.7	26	24.0	26
九月 Sept.	5.8	16.2	5.8	25.2	41.1	14.1	108.2	34.0	7	16.5	7
十月 Oct.	15.8	20.6	12.7	46.0	13.6	3.0	111.7	40.9	2	25.3	2
十一月 Nov.	4.8	23.6	32.7	15.5	3.0	18.6	98.2	30.6	16	12.8	8
十二月 Dec.	6.1	6.4	10.7	14.9	14.8	7.6	60.5	27.9	28	8.8	28
全年 Annual	240.1	251.1	168.7	226.5	223.3	206.2	1315.9	65.5	4 VII	42.6	5 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	4.9	6.4	6.1	3.9	3.4	4.8
二月 Feb.	5.6	7.1	5.9	6.9	6.5	6.1	6.3
三月 Mar.	4.9	5.6	5.8	7.0	6.0	4.4	5.6
四月 April	5.1	5.6	6.4	7.3	7.2	4.6	6.0
五月 May	4.8	8.1	8.5	8.4	7.7	5.0	7.1
六月 June	6.4	7.5	6.7	7.2	7.8	7.4	7.2
七月 July	6.9	9.1	7.6	7.9	8.2	6.9	7.8
八月 Aug.	4.1	8.5	5.6	6.6	7.3	5.4	6.3
九月 Sept.	7.5	8.6	5.6	5.8	7.1	7.8	7.1
十月 Oct.	3.9	7.7	5.6	4.6	3.3	3.3	4.7
十一月 Nov.	4.4	6.5	4.0	5.5	4.1	5.0	4.9
十二月 Dec.	3.3	3.7	4.4	5.0	4.0	3.2	3.9
全年 Annual	5.1	6.9	6.0	6.5	6.1	5.2	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	135.6	44
二月 Feb.	163.2	54
三月 Mar.	166.5	45
四月 April	186.4	48
五月 May	187.9	43
六月 June	196.4	45
七月 July	148.3	34
八月 Aug.	219.6	53
九月 Sept.	162.7	44
十月 Oct.	164.0	47
十一月 Nov.	171.2	55
十二月 Dec.	162.1	54
全年 Annual	2063.9	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +45.9

飯田

大正十一年 **IIDA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.5	1.5	1.8	4.7	3.7	2.1	15.7	W	11	2.7
二月 Feb.	1.1	1.0	1.8	3.6	3.1	2.2	12.1	NW	17	2.3
三月 Mar.	1.9	1.4	2.6	4.9	4.8	2.3	13.3	WSW	24	3.4
四月 April	2.2	1.2	2.6	5.4	5.0	2.1	15.0	W	9	2.9
五月 May	1.4	1.5	2.1	4.2	4.0	1.9	13.3	W	3	2.7
六月 June	1.1	0.7	2.0	4.2	3.8	1.5	7.8	SW	12,29	2.5
七月 July	1.6	1.3	2.5	5.0	3.8	2.1	13.5	W	29,30	2.8
八月 Aug.	1.3	0.7	1.6	4.0	3.5	1.9	13.8	NE	24	2.2
九月 Sept.	1.0	0.8	2.7	4.1	2.9	1.3	14.6	NE	21	2.3
十月 Oct.	1.2	1.0	2.0	3.2	2.4	1.2	9.2	WSW	11	1.9
十一月 Nov.	1.7	1.9	2.8	4.1	2.7	2.6	15.8	W	23	2.6
十二月 Dec.	1.9	1.7	2.4	4.8	3.4	2.0	14.7	SW	5	2.7
全年 Annual	1.5	1.2	2.2	4.4	3.6	1.9	18.3	WSW	24 III	2.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	97.0	32.4	174.2	287.6
二月 Feb.	106.1	76.5	82.4	179.1
三月 Mar.	131.5	64.3	209.7	292.6
四月 April	73.1	58.7	201.5	316.4
五月 May	46.0	35.8	237.1	237.3
六月 June	35.1	29.5	260.6	139.7
七月 July	20.9	23.5	313.2	263.3
八月 Aug.	51.0	23.4	167.3	213.4
九月 Sept.	76.5	74.3	182.2	146.2
十月 Oct.	88.7	74.2	100.9	155.4
十一月 Nov.	54.6	34.6	253.2	255.8
十二月 Dec.	69.3	29.8	187.3	328.6
全年 Annual	849.9	556.7	2369.4	2815.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	1	0	4
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	4	7	0	11
四月 April	5	1	0	6
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	28	10	0	38

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 79° W	94
二月 Feb.	N 79° W	98
三月 Mar.	N 83° W	96
四月 April	W	81
五月 May	S 85° W	85
六月 June	S 66° W	95
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 41° W	87
九月 Sept.	S 56° W	83
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 60° W	94
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 78° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	26	2	6	2	4	1	10	1	7	6	33	7	19	3	19	8	32
二月 Feb.	13	7	19	4	7	3	5	3	4	3	15	11	19	6	16	3	30
三月 Mar.	4	8	18	1	2	1	5	7	11	12	33	9	25	5	14	8	23
四月 April	2	6	6	4	6	0	6	5	22	14	16	18	29	7	13	9	17
五月 May	7	1	1	2	4	2	5	6	29	10	42	21	23	5	6	4	18
六月 June	7	1	4	1	5	2	3	4	41	26	24	9	14	1	5	4	29
七月 July	0	0	5	0	0	2	2	5	43	21	40	28	12	6	4	2	16
八月 Aug.	4	2	5	0	2	1	1	2	32	24	17	15	28	6	8	3	36
九月 Sept.	1	2	16	2	1	0	0	5	26	17	32	13	17	2	8	1	37
十月 Oct.	4	3	26	7	9	4	3	3	15	7	19	16	13	2	17	9	29
十一月 Nov.	6	11	3	3	6	0	4	2	23	11	39	12	15	2	15	2	26
十二月 Dec.	9	5	5	1	3	1	7	2	12	5	44	8	35	1	15	5	28
全年 Annual	83	48	114	27	49	17	51	45	265	156	354	167	249	46	140	58	321

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 81° W	28
二月 Feb.	N 49° W	20
三月 Mar.	S 74° W	30
四月 April	S 64° W	36
五月 May	S 47° W	53
六月 June	S 29° W	47
七月 July	S 37° W	66
八月 Aug.	S 51° W	46
九月 Sept.	S 44° W	40
十月 Oct.	N 52° W	10
十一月 Nov.	S 55° W	36
十二月 Dec.	S 71° W	41
全年 Annual	S 57° W	35

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <-0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	8	14	3	0	0	2	8	4	8	4	16	7	31	27	5	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	12	6	0	0	0	2	3	12	4	1	4	3	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	13	4	2	0	0	0	5	9	5	11	16	0	26	3	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	8	7	0	0	0	1	0	5	12	9	6	5	0	6	0	0	0	0	3	0	1	0	0
五月 May	8	7	0	0	0	1	1	2	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2
六月 June	13	10	0	0	0	1	2	2	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	8	0	0
七月 July	13	13	0	0	0	1	0	0	19	9	3	0	0	0	0	0	0	7	28	0	16	0	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	1	2	4	13	1	5	0	0	0	0	0	0	17	30	0	27	3	0
九月 Sept.	13	8	0	0	0	0	0	0	13	4	2	0	0	0	0	0	0	0	23	0	11	0	2
十月 Oct.	9	7	0	0	0	0	8	10	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十一月 Nov.	10	7	2	1	0	0	2	7	6	2	3	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	6	8	4	0	0	0	11	6	4	1	17	0	30	14	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	137	105	34	10	0	5	19	57	130	62	38	69	10	120	51	5	0	24	127	0	63	3	6

甲府
KOFU.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	739.7	739.9	740.2	738.0	739.0	739.9	739.4	749.3	8	727.2	20
二月 Feb.	740.5	740.9	741.2	739.0	739.6	740.3	740.2	**752.0**	1	724.5	3
三月 Mar.	739.5	739.8	739.5	737.2	737.8	739.1	738.8	750.4	9	722.5	24
四月 April	739.5	740.0	739.7	737.6	737.9	739.6	739.1	748.3	11,10	726.1	25
五月 May	738.0	738.5	737.9	735.9	736.3	739.7	737.4	748.8	18	723.9	31
六月 June	734.2	734.9	734.4	732.7	733.1	734.6	**734.0**	741.8	3	723.5	26
七月 July	737.4	737.8	737.4	736.0	736.0	737.4	737.0	742.1	14	729.4	11
八月 Aug.	736.4	736.6	736.3	734.7	735.2	736.8	736.0	742.7	27	**712.9**	24
九月 Sept.	740.0	740.4	740.2	738.5	739.1	740.5	739.8	746.9	30	729.1	21
十月 Oct.	741.0	741.3	741.1	739.0	739.8	741.1	**740.6**	749.2	30	724.1	8
十一月 Nov.	740.8	741.1	741.2	738.8	739.8	740.6	740.4	749.6	5	725.1	26
十二月 Dec.	737.7	738.0	737.7	736.2	736.6	737.5	737.3	747.6	26	723.3	5
全年 Annual	738.7	739.1	738.9	737.0	737.5	738.8	738.3*	752.0	1 II	712.9	24 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.7	3.4	3.4	3.1	3.0	**3.1**
二月 Feb.	5.2	4.8	5.4	5.6	5.6	5.3	5.3
三月 Mar.	4.3	4.2	4.7	5.0	4.9	4.7	4.6
四月 April	7.5	7.2	8.0	8.2	8.3	8.1	7.9
五月 May	9.6	9.6	10.5	11.1	10.8	10.2	10.3
六月 June	13.4	13.6	13.9	13.7	13.9	14.2	13.8
七月 July	18.1	18.9	18.5	18.6	18.8	18.4	18.4
八月 Aug.	19.9	19.7	20.6	21.0	21.0	20.4	**20.4**
九月 Sept.	16.7	16.5	17.1	17.3	17.5	17.0	17.2
十月 Oct.	9.4	9.1	10.5	10.9	10.7	10.0	10.1
十一月 Nov.	6.2	5.8	6.9	7.0	7.1	6.6	6.6
十二月 Dec.	3.4	3.2	3.9	3.6	3.5	3.6	3.5
全年 Annual	9.7	9.5	10.3	10.5	10.4	10.1	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.0	94.3	0.2	4.2	0.5	97.9	**98.8**	5.5	**92.2**	13.3	11·2	2	**84.5**	21,22
二月 Feb.	3.2	2.1	6.7	11.1	8.1	5.2	6.1	12.7	0.5	12.2	25.4	25	90.4	1
三月 Mar.	2.4	1.1	7.3	11.3	8.2	5.0	5.9	12.8	99.6	13.2	19.9	17	94.4	9
四月 April	8.9	7.5	14.5	18.9	15.2	11.7	12.8	20.0	6.1	13.9	31.2	28	99.3	12
五月 May	12.5	12.3	18.8	22.7	19.1	15.6	16.8	23.8	10.0	13 9	30.1	29	4.7	6
六月 June	17.5	17.7	24.1	27.9	23.7	20.3	21.9	28.9	15.7	13.1	33 4	14	9.6	5
七月 July	22.4	22.3	26.9	29.8	27.0	24.1	25.4	30.8	20.9	**10.0**	36.2	30	17.5	13
八月 Aug.	23.4	23.0	28.8	31.9	27.6	24.9	**26.6**	**33.2**	21.8	11.4	**38.1**	**7**	18.9	25
九月 Sept.	20.2	19.8	25.4	28.3	23.8	21.4	23.2	29.6	18.5	11.1	34.6	16	6.0	22
十月 Oct.	10.8	9.7	17.0	21.8	16.6	12.9	14.8	22.8	8.5	14.3	28.6	9	1.6	29
十一月 Nov.	5.4	3.7	10.5	15.7	10.5	7.7	8.9	17.2	1.9	**15.3**	25.4	3	93.4	25
十二月 Dec.	98.6	97.2	4.1	8.7	3.4	0.2	2.0	10.1	95.3	14.9	14.9	8	91.0	17
全年 Annual	10.1	9.2	15.4	19.3	15.3	12.2	13.6	20.6	7.6	13.1	38.1	7 VIII	84.5	21, 22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.6	86.6	71.7	55.8	64.7	75.0	72.9
二月 Feb.	86.4	87.2	70.8	56.7	68.1	78.5	74.6
三月 Mar.	77.9	84.6	60.9	50.5	59.6	70.2	**67.3**
四月 April	86.0	91.2	64.1	50.2	63.5	75.6	71.8
五月 May	88.6	89.3	64.2	54.6	65.6	76.5	73.1
六月 June	88.9	89.4	62.3	49.6	64.3	79.6	72.4
七月 July	90.3	89.7	69.7	60.5	71.2	82.4	77.3
八月 Aug.	92.9	93.9	69.9	59.3	76.5	87.1	79.9
九月 Sept.	93.4	94.1	69.4	60.0	78.5	88.2	80.6
十月 Oct.	95.3	97.2	71.8	55.9	75.4	89.2	**80.8**
十一月 Nov.	89.1	93.6	71.5	52.6	72.9	82.3	77.0
十二月 Dec.	82.3	84.8	62.6	42.7	60.2	76.5	68.2
全年 Annual	87.9	90.1	67.4	54.0	68.4	80.1	74.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	11.3	7.8	2.1	1.0	2.4	15.5	40.1	11.8	9	10.0	9
二月 Feb.	32.4	56.8	17.4	24.9	20.8	28.3	180.6	75.6	16	22.2	16
三月 Mar.	12.0	17.8	20.4	5.8	4.9	9.9	70.8	25.3	4	15.7	4
四月 April	6.1	14.2	11.4	11.1	30.9	17.5	91.2	36.1	24	26.7	24
五月 May	0.2	8.1	15.5	5.4	6.4	9.5	45.1	29.5	23	15.0	23
六月 June	5.4	0.2	4.0	9.7	19.2	17.0	55.5	35.1	10	15.1	10
七月 July	12.9	20.6	6.2	7.9	6.5	20.1	74.2	31.4	4	17.3	4
八月 Aug.	101.1	103.1	21.7	5.2	7.8	29.2	**268.1**	**116.7**	24	**53.5**	26
九月 Sept.	2.9	1.4	5.4	2.9	13.8	0.6	27.0	10.6	8	10.6	8
十月 Oct.	13.1	19.1	23.2	18.1	36.6	8.4	118.5	45.8	7	28.1	7
十一月 Nov.	4.1	11.4	21.2	29.3	5.6	3.1	74.7	35.8	16	14.8	8
十二月 Dec.	0.2	0.1	3.5	0.1	0.0	1.9	**5.8**	3.6	28	3.5	28
全年 Annual	201.7	260.6	152.0	121.4	154.9	161.0	1051.6	116.7	24 VIII	53.5	26 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	3.3	4.1	4.0	3.4	3.9	3.8
二月 Feb.	5.1	5.4	5.0	5.3	6.9	6.0	5.6
三月 Mar.	4.9	5.2	4.6	6.7	5.3	4.1	5.1
四月 April	6.1	6.5	6.4	7.0	7.1	5.1	6.4
五月 May	5.9	7.5	6.7	7.2	6.9	6.1	6.7
六月 June	6.6	7.0	5.5	6.3	7.3	7.0	6.6
七月 July	7.0	8.2	6.9	7.5	7.5	6.3	**7.2**
八月 Aug.	6.4	7.3	5.7	6.3	7.3	6.2	6.5
九月 Sept.	7.5	9.0	5.4	5.9	7.1	6.7	6.9
十月 Oct.	5.5	7.2	6.0	4.9	5.0	4.2	5.5
十一月 Nov.	3.9	4.8	4.1	3.4	4.4	4.4	4.2
十二月 Dec.	1.6	1.5	2.2	2.7	1.9	1.5	**1.9**
全年 Annual	5.4	6.1	5.2	5.6	5.8	5.1	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	220.8	71
二月 Feb.	**179.8**	59
三月 Mar.	237.8	64
四月 April	205.9	52
五月 May	219.7	50
六月 June	245.2	56
七月 July	189.1	43
八月 Aug.	**252.4**	61
九月 Sept.	184.3	50
十月 Oct.	197.3	57
十一月 Nov.	188.6	61
十二月 Dec.	232.2	77
全年 Annual	2555.1	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +23.2

甲府

甲府

大正十一年 **KOFU.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.2	1.6	1.6	3.1	4.5	3.0	20.0	NNW	4	2.6
二月 Feb.	3.6	2.5	2.6	3.9	4.0	3.3	35.8	N	17	2.9
三月 Mar.	3.2	2.0	2.5	4.3	5.3	4.5	19.5	NNW	21	3.6
四月 April	1.9	1.4	2.5	3.8	4.6	3.3	17.1	S	25	3.1
五月 May	2.1	1.1	1.7	3.1	4.1	2.9	17.5	NNW	3,17	2.6
六月 June	1.2	0.7	1.3	4.4	4.3	2.1	11.7	SW	22	2.3
七月 July	1.4	0.9	1.6	3.0	4.1	2.7	13.1	SSW	2	2.1
八月 Aug.	1.3	0.9	1.2	3.3	4.6	3.5	18.8	NNW	24	2.2
九月 Sept.	1.6	1.4	2.0	2.7	2.5	2.3	15.7	NW	21	1.9
十月 Oct.	1.4	1.0	1.2	2.5	3.0	1.8	16.9	NW	8	1.7
十一月 Nov.	2.2	1.8	1.6	3.0	3.6	2.4	20.3	N	10	2.0
十二月 Dec.	2.3	1.8	2.3	5.6	4.5	2.5	17.9	NNW	13	3.3
全年 Annual	2.0	1.4	1.8	3.6	4.1	2.8	35.8	N	17 II	2.5

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	278.2	27.1	64.6	300.8
二月 Feb.	329.4	132.2	59.9	198.2
三月 Mar.	338.9	74.1	119.3	343.8
四月 April	179.7	69.5	148.3	280.9
五月 May	122.1	89.5	142.2	186.3
六月 June	69.6	63.3	158.7	239.7
七月 July	93.7	46.3	157.0	242.8
八月 Aug.	154.2	70.1	104.3	256.7
九月 Sept.	143.7	87.7	68.9	172.9
十月 Oct.	118.2	123.5	61.6	110.1
十一月 Nov.	163.9	91.6	96.9	172.2
十二月 Dec.	365.8	75.3	79.7	202.5
全年 Annual	2357.4	955.2	1261.4	2706.9

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	6	0	12
二月 Feb.	4	4	1	9
三月 Mar.	9	5	0	14
四月 April	7	3	0	10
五月 May	11	5	0	16
六月 June	3	0	0	6
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	4	2	0	6
十月 Oct.	3	1	0	4
十一月 Nov.	3	7	0	10
十二月 Dec.	9	5	0	14
全年 Annual	66	39	1	106

上層雲 UPPER CLUDO.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 79° W	95
二月 Feb.	S 68° W	92
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 81° W	95
五月 May	S 84° W	94
六月 June	S 88° W	99
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 86° W	96
九月 Sept.	W	88
十月 Oct.	S 74° W	93
十一月 Nov.	S 77° W	94
十二月 Dec.	S 45° W	100
全年 Annual	S 83° W	95

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	9	4	4	0	5	2	3	0	3	8	20	2	15	25	54	17	15
二月 Feb.	7	15	10	8	16	10	11	3	4	2	2	2	4	6	33	20	15
三月 Mar.	4	4	2	3	12	6	9	11	8	13	10	12	8	13	37	20	14
四月 April	6	3	3	5	6	5	9	5	10	3	20	9	14	19	31	12	20
五月 May	14	0	0	8	11	2	9	6	13	4	22	11	24	11	27	7	17
六月 June	0	0	2	5	8	5	8	6	11	4	25	14	19	10	25	4	34
七月 July	4	0	9	2	4	4	7	0	11	8	22	25	15	14	26	7	28
八月 Aug.	2	3	2	5	4	4	4	4	17	4	16	18	9	18	31	6	39
九月 Sept.	8	0	4	14	6	4	6	9	14	4	8	12	8	21	32	5	25
十月 Oct.	4	4	8	19	18	3	13	6	11	4	5	17	17	6	20	6	25
十一月 Nov.	9	3	4	4	14	7	19	6	14	5	5	4	23	9	15	12	27
十二月 Dec.	16	0	5	5	20	5	4	14	13	10	9	3	11	6	23	24	18
全年 Annual	83	36	53	78	124	57	102	70	129	69	164	129	167	158	354	140	277

風 WIND

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 60° W	55
二月 Feb.	N 11° E	32
三月 Mar.	N 78° W	24
四月 April	N 80° W	31
五月 May	S 88° W	29
六月 June	S 67° W	32
七月 July	S 83° W	38
八月 Aug.	S 86° W	32
九月 Sept.	N 75° W	21
十月 Oct.	N 54° W	2
十一月 Nov.	S 71° W	7
十二月 Dec.	N 44° W	11
全年 Annual	N 77° W	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs ⏲
一月 Jan.	7	7	8	1	0	0	4	11	4	1	12	25	7	31	23	2	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	8	3	0	0	0	3	6	10	4	9	9	0	14	2	0	0	0	1	0	0	0	3
三月 Mar.	12	10	2	0	0	0	0	5	7	2	14	16	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	9	5	0	0	0	1	2	4	14	3	10	4	0	2	0	0	0	0	4	0	1	0	9
五月 May	5	3	0	0	0	0	0	1	11	3	16	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	3
六月 June	14	9	0	0	0	1	0	1	12	2	6	0	0	0	0	0	0	0	29	0	9	0	2
七月 July	13	10	0	0	0	4	0	4	19	4	3	0	0	0	0	0	0	19	30	0	22	1	1
八月 Aug.	12	7	0	0	0	7	0	1	11	2	2	0	0	0	0	0	0	26	31	0	28	7	1
九月 Sept.	9	4	0	0	0	1	4	0	12	4	6	0	0	0	0	0	0	10	25	0	14	0	3
十月 Oct.	10	9	0	0	0	1	5	7	11	4	4	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2
十一月 Nov.	6	4	1	0	0	0	6	11	8	3	10	14	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	3	2	1	2	0	0	0	20	0	1	14	25	0	29	4	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	112	78	15	3	0	15	24	71	119	33	106	95	7	106	29	2	0	55	140	0	75	8	30

松本

大正十一年 **MATUMOTO.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	711.4	711.4	711.8	710.1	711.3	711.7	711.3	720.3	8	699.1	20
二月 Feb.	712.6	712.8	713.1	711.3	711.8	712.5	712.4	722.9	1	699.1	3
三月 Mar.	711.3	711.3	711.2	709.5	710.4	711.4	710.8	719.8	9	696.7	24
四月 April	712.0	712.3	712.1	710.1	710.4	712.1	711.5	720.3	10	698.7	25
五月 May	710.6	710.9	710.3	708.6	708.9	710.6	710.0	719.6	6	698.0	31
六月 June	707.6	708.2	707.6	706.0	706.3	707.7	707.2	714.5	3	697.8	17
七月 July	710.3	710.6	710.2	709.0	709.3	710.4	710.0	714.5	15	703.2	11
八月 Aug.	709.5	710.1	709.7	708.3	708.8	710.1	709.4	714.8	28	692.7	24
九月 Sept.	712.9	713.2	713.1	711.7	712.1	713.3	712.7	719.6	30	704.3	21
十月 Oct.	713.5	713.7	713.5	711.6	712.6	713.7	713.1	720.8	30	700.4	8
十一月 Nov.	712.9	712.9	713.0	711.2	712.3	712.9	712.5	721.2	5	698·9	26
十二月 Dec.	709.8	709.7	710.0	708.3	709.3	709.6	709.4	720.0	26	697.6	15
全年 Annual	711.2	711.4	711.3	709.7	710.3	711.3	710.9*	722.9	1 II	692.7	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.3	2.8	2.8	2.8	2.5	2.6
二月 Feb.	4.3	4.1	4.4	4.7	4.5	4.4	4.4
三月 Mar.	3.6	3.5	4.0	4.2	3.9	3.8	3.8
四月 April	6.2	5.7	6.7	6.9	6.8	6.5	6.4
五月 May	7.9	8.0	9.2	9.4	9.0	8.6	8.7
六月 June	11.6	11.3	12.1	12.0	12 5	12.4	12.0
七月 July	15.8	15.4	16.7	17.1	16.9	16.2	16.3
八月 Aug.	16.9	16.0	18.0	18.5	19.2	18.2	17.8
九月 Sept.	13.7	13·1	14.4	14.5	14.8	14.1	14.1
十月 Oct.	7.8	7.4	8.8	8.6	8.9	8.4	8.3
十一月 Nov.	5.3	5.4	6.0	6.0	6.0	5.9	5.8
十二月 Dec.	3.1	3.0	3.6	3.5	3.4	3.3	3.3
全年 Annual	8.2	7.9	8.9	9.0	9.1	8.7	8.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.0	91.5	95.8	99.1	96.4	93.4	94.7	99.7	89.6	10.1	6.6	12	82.2	30
二月 Feb.	99.3	98.7	2.7	6.2	3.4	1.2	1.9	7.5	97.3	10.3	19.5	23	81.1	1
三月 Mar.	98.8	98.4	3.8	6.8	3.6	0.5	2.0	8.0	97.1	10.8	15.6	30	91.1	9
四月 April	5.4	4.3	11.6	16.2	12.5	7.8	9.6	16.9	3.2	13.8	30.7	28	96.7	10
五月 May	10.0	9.6	16.8	20.8	17.6	12.5	14.5	21.9	7.9	14.1	29.1	27	3.2	4
六月 June	15.4	15.0	21.7	25.0	22.2	17.9	19.5	26.1	13.7	12.4	32.4	15	6.3	2
七月 July	20.7	20.1	25.1	27.6	25.2	22.0	23.4	28.8	19.5	9.3	32.8	24	15.5	12
八月 Aug.	20.9	19.8	26.3	29.8	26.4	22.5	24.3	30.5	19.5	11.0	33.4	20	16.1	29
九月 Sept.	17.5	16.4	22.9	25.9	21.7	18.6	20.5	26.7	15.5	11.2	31.7	12	3.5	22
十月 Oct.	8.2	7.3	14.1	18.7	13.7	10.1	12.0	19.4	6.2	13.3	24.9	9	99.8	12,28
十一月 Nov.	4.1	3.7	8.0	11.6	7.6	5.5	6.8	12.6	1.7	10.9	20.4	1	95.0	25
十二月 Dec.	96.0	95.5	0.1	3.6	99.9	97.3	98.7	4.5	93.6	10.9	11.4	28	86.7	13
全年 Annual	7.4	6.7	12.4	15.9	12.5	9.1	10.7	16.9	5.4	11.5	33.4	20 VIII	81.1	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	91.5	91.1	81.6	64.3	77.7	86.1	82.1
二月 Feb.	92.6	91.4	78.4	63.9	73.3	85.7	80.9
三月 Mar.	82.6	83.0	65.6	55.4	64.9	77.3	71.5
四月 April	88.8	90.1	63.3	49.5	61.5	78.8	72.0
五月 May	85.3	88.5	62.9	51.6	59.5	77.1	70.8
六月 June	87.7	88.1	62.2	51.6	63.1	80.2	72.2
七月 July	87.0	88.0	70.0	62.5	70.5	82.0	76.7
八月 Aug.	91.5	93.3	70.5	60.6	74.5	89.5	80.0
九月 Sept.	90.1	92.1	68.5	57.3	75.0	86.6	78.3
十月 Oct.	91.7	92.2	71.9	52.9	74.2	88.5	78.6
十一月 Nov.	85.1	87.7	73.2	58.0	74.2	82.6	76.8
十二月 Dec.	89.2	88.0	77.0	58.4	73.3	85.5	78.6
全年 Annual	88.6	89.5	70.4	57.2	70.1	83.3	76.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6	6-10	10-14	14-18	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	10.1	5.7	1.1	0.2	2.8	15.3	35.2	9.6	9	9.3	9
二月 Feb.	34.3	21.0	20.1	17.7	11.3	12.0	116.4	37.3	16	13.7	12
三月 Mar.	6.6	18.3	14.4	10.6	11.7	10.3	71.9	29.4	4	13.2	4
四月 April	13.2	13.4	11.1	9.8	17.7	15.8	81.0	24.7	14	12.2	24
五月 May	3.6	15.0	12.2	8.0	5.3	1.0	45.1	27.7	23	14.6	23
六月 June	3.4	2.0	0.1	9.7	25.1	11.4	51.7	22.3	10	13.2	10
七月 July	18.7	15.1	9.7	8.3	20.6	6.7	79.1	30.9	5	14.3	18
八月 Aug.	0.4	17.7	17.7	18.2	5.8	46.5	106.3	38.1	24	32.0	13
九月 Sept.	2.7	11.0	3.4	0.9	8.0	7.2	33.2	7.9	28	4.7	7
十月 Oct.	5.2	10.8	6.7	12.6	7.8	7.3	50.4	16.7	7	9.0	7
十一月 Nov.	2.9	18.3	24.5	16.5	6.1	22.0	90.3	31.6	16	17.7	8
十二月 Dec.	5.7	1.5	4.3	3.3	2.2	5.6	22.6	6.4	11	3.5	28
全年 Annual	106.8	149.8	125.3	115.8	124.4	161.1	783.2	38.1	24 VIII	32.0	13 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD.(0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	6.7	6.0	5.5	5.7	3.9	5.2
二月 Feb.	6.0	6.8	4.5	6.2	6.6	6.2	6.1
三月 Mar.	4.0	6.2	5.2	6.6	5.8	4.2	5.3
四月 April	4.4	6.0	6.0	6.4	5.5	4.0	5.4
五月 May	5.7	6.2	5.5	6.3	5.8	4.9	5.8
六月 June	5.3	5.4	4.5	5.8	7.5	6.7	5.9
七月 July	6.6	8.3	6.5	7.2	7.6	6.4	7.1
八月 Aug.	5.0	6.5	4.3	5.4	7.1	5.1	5.6
九月 Sept.	6.5	6.6	5.0	5.7	7.2	5.5	6.1
十月 Oct.	4.9	5.9	5.0	4.8	5.1	4.5	5.0
十一月 Nov.	5.2	7.0	4.7	4.2	3.6	4.6	4.9
十二月 Dec.	4.0	4.8	5.1	4.9	3.8	3.2	4.3
全年 Annual	5.1	6.4	5.2	5.8	5.9	4.9	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	135.2	44
二月 Feb.	157.4	52
三月 Mar.	184.1	50
四月 April	208.2	53
五月 May	226.0	52
六月 June	248.3	57
七月 July	196.1	44
八月 Aug.	234.0	56
九月 Sept.	193.9	52
十月 Oct.	191.2	55
十一月 Nov.	159.0	53
十二月 Dec.	156.3	52
全年 Annual	2289.9	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +51.2

松本

大正十一年 **MATUMOTO.** 1922.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	0.7	1.0	1.8	3.9	2.7	1.0	13.4	SW	10	1.9	172.1	20.8	98.3	145.6	2	0	0	2	W	100
二月 Feb.	1.8	1.7	3.0	5.2	3.6	2.3	15.4	SE	11	2.9	173.6	91.7	203.4	155.2	5	1	0	6	W	100
三月 Mar.	3.0	2.3	4.6	6.5	4.6	3.0	17.6	S, SSE	20,31	4.1	176.6	71.4	420.0	208.4	10	3	0	13	W	100
四月 April	1.7	1.5	4.1	6.3	4.5	2.1	14.1	S	25	3.4	210.6	111.6	277.7	141.3	5	0	0	5	W	100
五月 May	1.9	2.0	3.8	6.4	5.7	2.7	16.1	S	9	3.6	221.5	81.3	355.1	182.0	6	2	0	8	W	100
六月 June	1.4	1.0	2.4	5.2	5.3	2.9	13.5	S	11	2.9	245.1	47.7	190.8	174.5	3	0	0	3	S 11° W	89
七月 July	3.2	2.7	4.3	5.9	6.0	4.2	15.0	S	2	4.6	129.8	240.6	509.4	125.3	8	1	0	9	—	—
八月 Aug.	1.3	0.9	3.6	4.0	3.8	1.0	14.5	NW	24	2.5	163.8	69.3	177.0	148.4	3	0	0	3	W	100
九月 Sept.	1.9	2.7	5.1	5.6	4.2	2.7	17.8	N	21	3.7	177.7	123.6	361.8	137.7	8	1	0	9	S 75° W	92
十月 Oct.	1.1	1.6	3.0	5.5	2.8	1.3	14.1	SSE	2	2.7	166.2	73.2	188.9	149.9	5	0	0	5	W	100
十一月 Nov.	2.0	2.2	3.3	5.4	2.6	2.2	14.1	SW	23	3.0	116.2	49.8	333.0	129.8	7	0	0	7	W	100
十二月 Dec.	0.9	1.1	2.6	4.5	2.6	2.0	13.9	SE	30	2.4	80.9	27.2	298.1	93.0	8	0	0	8	W	100
全年 Annual	1.7	1.7	3.5	5.4	4.0	2.3	17.8	N	21 IX	3.1	2034.2	1008.1	3413.6	1791.5	70	8	0	78	S 86° W	96

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	11	0	0	0	2	0	4	0	9	1	5	0	5	1	47	0	101	N 53° W	26
二月 Feb.	11	0	1	0	0	0	9	6	7	0	3	0	9	0	42	0	80	N 57° W	22
三月 Mar.	13	0	1	0	0	0	12	3	34	0	9	1	12	0	41	0	60	S 76° W	21
四月 April	20	0	3	0	2	1	20	3	23	3	4	0	5	1	41	1	53	N 71° W	11
五月 May	16	0	1	0	0	1	10	5	31	2	5	0	11	0	45	2	57	N 87° W	20
六月 June	21	0	5	0	1	0	10	2	22	2	4	0	8	0	53	1	51	N 53° W	26
七月 July	9	0	0	0	3	0	38	3	33	1	7	0	7	1	34	1	49	S 11° W	19
八月 Aug.	8	0	3	1	1	0	14	5	21	3	4	0	10	1	43	0	72	W	16
九月 Sept.	14	0	0	0	3	0	18	9	27	0	4	0	11	0	41	0	53	S 66° W	11
十月 Oct.	18	0	2	0	3	0	18	5	15	0	4	0	7	1	37	2	74	N 56° W	12
十一月 Nov.	10	0	0	0	0	0	9	4	28	2	5	0	5	0	32	0	85	S 66° W	15
十二月 Dec.	2	0	0	0	0	0	1	4	26	1	2	0	1	0	31	0	118	S 69° W	13
全年 Annual	153	0	16	1	15	2	163	49	276	15	56	1	91	5	487	7	853	N 85° W	15

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	16	7	19	1	0	0	2	6	6	4	2	28	16	31	30	18	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	8	5	0	0	0	4	4	10	4	6	17	2	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	11	9	1	0	0	1	3	6	2	13	21	0	26	9	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	5	1	0	1	2	2	2	7	2	5	11	0	10	0	0	0	0	3	0	1	0	0
五月 May	9	4	0	0	0	0	0	5	8	2	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
六月 June	11	10	0	0	0	2	1	3	10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	17	0	4	0	0
七月 July	13	7	0	0	0	5	1	1	17	1	9	0	0	0	0	0	0	1	30	0	9	0	0
八月 Aug.	10	6	0	0	0	5	2	2	7	2	3	0	0	0	0	0	0	11	30	0	23	0	0
九月 Sept.	11	6	0	0	0	0	2	2	11	4	9	0	0	0	0	0	0	1	20	0	9	0	1
十月 Oct.	8	7	0	0	0	0	4	9	7	4	5	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	6	2	0	0	0	4	6	7	4	7	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	7	13	1	0	0	0	8	2	1	8	27	3	31	19	2	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	133	84	49	3	1	14	23	51	98	31	78	125	21	131	66	22	0	13	108	0	46	0	2

松本

長野

大正十一年 **NAGANO.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	725.9	725.8	726.4	725.0	726.0	726.2	725.9	735.0	8	712.9	19
二月 Feb.	726.6	726.9	727.3	725.7	726.4	726.5	**726.6**	**737.4**	1	713.0	3
三月 Mar.	725.6	725.6	725.5	724.1	724.9	725.6	725.2	734.6	9	710.2	24
四月 April	725.4	726.0	725.7	723.9	724.5	725.9	725.2	734.0	10	711.1	25
五月 May	724.1	724.6	723.9	722.4	722.6	724.1	723.6	733.5	6	710.5	9
六月 June	720.6	721.2	720.7	719.4	719.6	720.8	**720.4**	727.5	3	710.5	10
七月 July	723.1	723.4	723.2	722.0	722.3	723.3	722.9	727.7	24	714.9	2
八月 Aug.	722.6	722.9	722.7	721.4	721.8	723.1	722.4	727.6	28	**705.5**	24
九月 Sept.	726.0	726.3	726.2	724.8	725.5	726.6	725.9	733.4	30	718.7	21
十月 Oct.	727.0	727.1	726.9	725.3	726.3	727.1	**726.6**	734.3	30	714.3	8
十一月 Nov.	726.7	726.7	726.9	725.3	726.3	726.8	726.4	735.1	5	713.1	26
十二月 Dec.	724.0	724.0	724.4	722.9	723.5	723.8	723.8	733.9	26	711.3	15
全年 Annual	724.8	725.0	725.0	723.5	724.2	725.0	724.6*	737.4	1 II	705.5	24 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	**2.8**
二月 Feb.	4.5	4.1	4.3	4.2	4.1	4.1	4.2
三月 Mar.	3.4	3.5	3.8	3.7	3.5	3.7	3.6
四月 April	5.8	5.7	6.2	5.9	6.2	6.0	6.0
五月 May	7.9	8.2	8.4	8.0	8.1	8.1	8.1
六月 June	11.3	11.5	12.1	11.3	11.9	11.6	11.6
七月 July	16.1	16.4	16.5	16.9	16.8	16.6	16.6
八月 Aug.	17.9	17.6	18.9	19.1	19.1	18.5	**18.5**
九月 Sept.	14.2	13.9	14.7	14.6	15.1	14.3	14.5
十月 Oct.	8.3	8.0	9.1	8.8	8.8	8.5	8.6
十一月 Nov.	5.9	5.6	6.0	6.1	6.0	5.9	5.9
十二月 Dec.	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5
全年 Annual	8.4	8.4	8.8	8.8	8.8	8.6	8.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.0	93.5	96 9	98.6	96.2	94.9	**95.7**	0.1	**91.8**	**8.3**	4.6	10	**85.5**	28
二月 Feb.	0.8	0.2	3.6	6.0	2.9	1.6	2.5	7.8	97.9	9.9	21.6	24	85.6	2
三月 Mar.	99.4	98.5	3.8	6.6	3.0	0.9	2.0	8.0	97.1	10.9	17.5	20	91.8	1
四月 April	6.6	6.0	12.7	16.2	12.1	8.9	10.4	17.6	4.3	**13.3**	29.5	28	97.3	3
五月 May	11.1	11.3	17.5	20.2	16.7	12.9	14.9	22.3	9.0	**13.3**	28.5	30	3.2	2
六月 June	15.6	16.3	22.7	25.5	21.4	17.7	19.9	26.9	13.8	13.2	33.4	15	7.0	1
七月 July	21.2	21.4	25.9	28.4	25.4	22.3	24.1	29.4	20.1	9.3	**34.5**	24	16.3	12
八月 Aug.	22.1	21.6	27.6	29.9	26.3	23.4	**25.2**	**31.1**	20.6	10.5	33.6	22,27	18.4	1
九月 Sept.	18.7	17.7	23.8	26.1	21.8	19.6	21.3	27.6	16.5	11.1	33.7	4	7.7	22
十月 Oct.	10.9	9.6	16.1	18.9	14.7	12.6	13.8	20.5	8.3	12.2	23.3	2	1.5	12
十一月 Nov.	5.5	4.4	9.0	11.5	8.0	6.4	7.5	13.4	2.5	10.9	23.1	1	94.6	21
十二月 Dec.	97.7	97.1	0.4	2.9	0.2	98.7	99.5	4.0	95.4	8.6	8.7	8	90.2	17
全年 Annual	8.6	8.1	13.3	15.9	12.4	10.1	11.4	17.4	6.4	11.0	34.5	24 VII	85.5	28 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	90.4	93.0	74.9	67.9	81.4	85.9	**82.3**
二月 Feb.	84.4	85.2	69.9	59.1	70.4	78.1	74.5
三月 Mar.	75.9	81.9	62.0	50.7	62.1	73.9	67.8
四月 April	75.9	78.6	54.3	42.2	56.1	67.8	**62.5**
五月 May	79.1	80.6	57.2	47.5	57.7	72.4	65.8
六月 June	85.1	82.5	58.3	47.4	63.2	76.7	68.9
七月 July	86.0	86.3	66.8	59.1	69.8	82.7	75.1
八月 Aug.	90.6	92.0	68.4	61.3	74.8	86.9	79.0
九月 Sept.	87.5	90.7	65.7	57.6	75.1	82.4	76.5
十月 Oct.	84.2	87.6	66.0	53.6	69.3	77.8	73.2
十一月 Nov.	83.1	85.8	68.4	59.7	72.5	79.6	74.9
十二月 Dec.	85.9	88.7	74.5	64.4	75.5	82.7	78.6
全年 Annual	84.0	86.1	65.5	55.9	69.0	78.9	73.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	13.5	16.1	8.5	3.5	5.9	8.7	56.2	8.9	16	5.9	16
二月 Feb.	24.6	15.3	9.0	5.1	8.2	12.4	74.6	23.1	16	11.5	16
三月 Mar.	12.4	17.0	8.5	7.7	8.1	12.0	65.7	17.9	4	10.7	4
四月 April	30.1	12.3	6.9	3.0	10.6	28.5	91.4	29.4	14	23.1	17
五月 May	2.0	20.6	10.8	5.6	6.4	0.4	45.8	25.7	23	19.3	23
六月 June	5.7	0.3	0.0	15.5	28.3	48.4	98.2	35.8	28	28.6	28
七月 July	48.7	16.5	27.7	23.9	6.3	8.1	**131.1**	**57.4**	5	**37.7**	18
八月 Aug.	0.8	5.9	8.3	18.9	12.5	19.1	65.5	22.1	3	13.8	3
九月 Sept.	5.7	8.2	1.8	5.6	4.8	10.5	**36.6**	6.3	1	6.3	1
十月 Oct.	2.8	5.4	2.5	14.7	12.2	12.8	50.4	16.1	2	9.0	7
十一月 Nov.	6.4	18.3	23.9	13.3	7.1	22.3	91.3	26.5	16	21.0	8
十二月 Dec.	5.9	2.7	13.6	7.0	2.0	7.6	38.8	7.8	16	4.7	16
全年 Annual	158.6	138.6	121.5	123.8	112.4	190.7	845.6	57.4	5 VII	37.7	18 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.5	7.7	8.0	8.2	5.9	5.9	**7.1**
二月 Feb.	6.6	6.9	7.3	7.2	6.5	6.6	6.9
三月 Mar.	5.9	6.5	6.5	7.5	6.8	5.1	6.4
四月 April	4.7	5.2	5.9	7.4	6.2	3.9	5.6
五月 May	4.6	7.0	6.2	7.5	7.0	4.2	6.1
六月 June	5.2	6.1	4.8	5.6	7.1	5.2	5.7
七月 July	6.9	7.7	7.3	7.1	7.5	5.6	7.0
八月 Aug.	5.1	6.9	5.6	6.3	8.1	4.5	6.1
九月 Sept.	6.2	6.9	5.7	6.4	7.8	6.2	6.5
十月 Oct.	4.7	6.5	5.7	5.7	5.0	4.3	**5.3**
十一月 Nov.	5.4	7.1	6.1	5.2	4.9	4.7	5.6
十二月 Dec.	5.3	7.9	7.6	6.6	4.9	5.0	6.1
全年 Annual	5.6	6.8	6.4	6.7	6.5	5.1	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	132.1	43
二月 Feb.	144.6	48
三月 Mar.	201.9	55
四月 April	230.9	59
五月 May	217.3	50
六月 June	**261.6**	60
七月 July	192.8	43
八月 Aug.	244.7	59
九月 Sept.	197.5	53
十月 Oct.	184.8	53
十一月 Nov.	152.5	50
十二月 Dec.	**120.8**	40
全年 Annual	2281.1	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 37.2

長野

大正十一年 **NAGANO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.9	1.7	2.8	5.4	4.8	3.2	13.8	NE	17	3.2
二月 Feb.	3.5	2.9	4.8	6.4	5.1	3.4	15.5	SW	22	4.7
三月 Mar.	3.0	2.4	4.8	6.6	5.7	3.8	**18.8**	E	17	4.4
四月 April	3.6	3.9	5.4	7.2	5.7	4.7	16.5	WSW	25	**5.0**
五月 May	3.6	3.0	4.8	7.2	5.1	4.8	15.7	N	1	4.8
六月 June	1.7	1.4	3.4	5.2	4.7	2.7	16.9	SSE	10	3.5
七月 July	2.0	2.3	3.3	4.7	4.1	2.6	13.2	E	31	3.1
八月 Aug.	1.5	1.8	3.5	5.1	3.3	1.7	14.3	N	24	2.8
九月 Sept.	2.2	2.3	3.9	5.2	4.0	3.1	16.6	NNE	21	3.6
十月 Oct.	2.7	2.1	3.7	5.3	3.8	3.2	14.2	E	10	3.4
十一月 Nov.	1.7	1.6	2.7	4.4	2.8	3.4	11.7	W	11	2.8
十二月 Dec.	2.0	2.2	2.4	4.8	2.3	1.8	14.1	E	6	**2.5**
全年 Annual	2.5	2.3	3.8	5.6	4.3	3.2	18.8	E	17 III	3.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	254.3	362.2	57.5	87.1
二月 Feb.	278.8	259.6	117.0	236.9
三月 Mar.	364.0	339.8	109.6	183.8
四月 April	309.2	279.3	155.1	370.4
五月 May	307.0	235.9	175.4	365.8
六月 June	242.5	160.2	93.3	204.1
七月 July	148.7	166.9	88.2	292.5
八月 Aug.	170.1	218.8	101.6	135.3
九月 Sept.	215.6	204.0	127.2	206.9
十月 Oct.	151.0	184.7	80.3	327.7
十一月 Nov.	131.2	233.8	75.6	156.4
十二月 Dec.	112.4	292.5	66.5	91.4
全年 Annual	2685.0	2937.9	1247.3	2658.4

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	0	0	8
二月 Feb.	12	2	0	14
三月 Mar.	11	4	0	15
四月 April	12	4	0	16
五月 May	16	2	0	18
六月 June	1	1	0	2
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	4	0	0	6
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	80	14	0	94

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 87° W	60
三月 Mar.	S 87° W	99
四月 April	N 87° W	76
五月 May	N 70° W	76
六月 June	S 86° W	99
七月 July	N 56° W	72
八月 Aug.	S 7° W	31
九月 Sept.	S 78° W	75
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	S 72° W	74
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	11	31	30	25	9	7	6	1	6	7	8	7	6	5	3	16
二月 Feb.	17	10	19	23	9	5	3	4	2	4	12	13	20	3	1	3	20
三月 Mar.	16	25	25	17	11	7	5	3	6	3	6	13	10	15	5	4	15
四月 April	14	17	17	21	13	5	6	7	4	7	7	18	25	10	1	4	4
五月 May	19	8	15	17	8	5	11	3	6	3	11	30	17	8	4	5	16
六月 June	16	16	11	8	10	6	10	6	6	1	15	19	18	8	3	5	22
七月 July	8	11	14	7	14	9	11	11	4	4	11	6	27	23	5	3	18
八月 Aug.	8	13	17	11	19	9	8	14	10	6	9	6	24	11	3	5	13
九月 Sept.	10	12	14	15	17	7	10	6	13	2	9	14	16	10	6	0	19
十月 Oct.	4	10	7	2	22	10	8	5	4	4	3	13	33	13	4	4	40
十一月 Nov.	3	5	21	17	19	7	7	5	5	6	9	3	15	7	7	0	44
十二月 Dec.	4	3	21	16	38	5	14	4	3	4	10	4	8	7	8	5	32
全年 Annual	127	141	212	184	205	84	100	74	64	50	109	147	220	121	52	41	259

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 63° E	38
二月 Feb.	N 19° E	17
三月 Mar.	N 21° E	28
四月 April	N 4° E	13
五月 May	N 48° W	11
六月 June	N 45° W	9
七月 July	N 63° W	8
八月 Aug.	N 86° E	7
九月 Sept.	N 76° E	7
十月 Oct.	N 84° W	8
十一月 Nov.	N 77° E	15
十二月 Dec.	N 79° E	28
全年 Annual	N 37° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	23	17	27	0	0	0	1	2	15	3	8	13	7	31	30	16	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	10	10	0	0	0	2	2	13	4	14	12	4	18	8	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	14	14	2	0	0	1	0	9	2	15	17	0	27	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	7	1	0	0	2	1	3	6	2	16	10	0	8	0	0	0	0	3	0	0	0	1
五月 May	10	4	0	0	0	0	0	3	9	1	18	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	3
六月 June	12	8	0	0	0	5	0	3	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	4	0	0
七月 July	11	7	0	0	0	4	0	3	17	2	2	0	0	0	0	0	0	10	29	0	15	0	0
八月 Aug.	9	6	0	0	0	10	0	2	8	1	1	0	0	0	0	0	0	20	30	0	26	0	0
九月 Sept.	14	8	0	0	0	1	0	2	14	5	5	0	0	0	0	0	0	4	20	0	14	0	0
十月 Oct.	7	6	0	0	0	0	4	6	8	2	6	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	8	6	1	0	0	1	4	8	2	4	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	9	22	3	0	0	0	3	8	1	3	18	0	31	17	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	163	104	80	6	0	22	10	33	121	26	94	85	11	124	63	18	0	34	115	0	59	0	4

熊谷

大正十一年 **KUMAGAYA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.6	760.7	761.2	759.2	760.5	761.0	760.5	770.0	8	746.4	10
二月 Feb.	761.1	761.3	761.6	759.9	760.7	761.1	**760.9**	771.4	2	743.8	3
三月 Mar.	760.0	760.2	760.0	758.0	758.8	759.8	759.5	**771.7**	9	741.3	24
四月 April	759.3	760.1	760.0	758.2	758.5	760.0	759.3	768.8	20	743.4	25
五月 May	758.0	758.5	758.2	756.6	756.9	758.2	757.7	769.8	17	743.9	31
六月 June	753.3	754.1	754.1	752.8	752.9	753.9	**753.5**	761.0	3	742.1	10
七月 July	756.0	756.5	756.4	755.3	755.2	756.3	756.0	762.2	14	748.1	2
八月 Aug.	754.8	755.1	755.1	753.8	754.2	755.4	754.7	762.0	27	**731.1**	24
九月 Sept.	759.5	760.0	760.0	758.5	759.1	760.2	759.5	767.8	30	747.4	21
十月 Oct.	760.8	761.0	761.0	759.3	760.2	761.0	760.5	769.2	30	742.2	8
十一月 Nov.	761.0	761.1	761.3	759.4	760.7	761.3	760.8	770.0	6	744.4	26
十二月 Dec.	758.2	758.4	758.7	756.5	757.7	758.1	757.9	768.1	26	743.0	5
全年 Annual	758.5	758.9	759.0	757.3	757.9	758.8	758.4*	771.7	9 III	731.1	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	**2.9**
二月 Feb.	5.4	5.0	5.2	5.3	5.7	5.5	5.4
三月 Mar.	4.0	3.9	4.2	4.3	4.6	4.4	4.2
四月 April	7.4	7.0	7.7	7.9	8.3	8.3	7.8
五月 May	10.0	10.0	10.5	10.5	11.1	10.7	10.5
六月 June	14.3	14.0	14.9	14.6	14.8	15.2	14.6
七月 July	19.2	19.4	20.2	20.1	19.8	19.5	19.7
八月 Aug.	20.8	20.7	21.9	22.0	22.8	21.7	**21.7**
九月 Sept.	16.6	16.6	17.4	17.5	17.5	16.8	17.1
十月 Oct.	10.0	9.6	10.8	11.1	11.5	10.8	10.6
十一月 Nov.	6.6	6.3	6.9	7.1	7.5	7.1	6.9
十二月 Dec.	3.3	3.2	3.5	3.4	3.6	3.4	3.4
全年 Annual	10.0	9.9	10.5	10.6	10.9	10.5	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.5	96.6	2.0	5.3	0.8	98.8	0.2	6.0	**95.7**	10.3	10.4	6	**90.6**	22
二月 Feb.	4.5	3.4	7.7	10.9	7.7	5.4	6.6	11.7	2.2	9.6	22.6	25	93.5	2
三月 Mar.	2.4	1.6	8.1	11.5	8.0	4.5	6.0	12.4	0.8	11.7	19.0	19	95.5	1
四月 April	9.3	8.5	15.8	18.6	14.9	11.3	13.1	19.2	7.5	11.8	30.7	28	2.0	12
五月 May	13.0	13.3	19.1	21.2	18.4	14.5	16.6	22.2	11.7	10.5	30.5	28	5.3	8
六月 June	18.0	18.2	24.4	26.8	23.7	19.8	21.8	27.6	16.8	10.8	32.6	14	10.4	1
七月 July	22.4	22.6	27.1	29.0	26.8	23.6	25.3	29.8	21.7	**8.1**	34.3	30	16.5	13
八月 Aug.	24.0	23.8	29.6	31.7	28.8	25.3	**27.2**	**32.8**	23.1	9.7	**36.2**	7	20.8	2
九月 Sept.	20.1	19.7	24.8	27.2	23.2	20.8	22.7	28.0	19.0	9.0	34.7	5	11.3	22
十月 Oct.	12.7	11.7	18.6	21.4	16.2	14.1	15.8	22.2	11.1	11.0	27.8	10	6.0	22
十一月 Nov.	7.2	6.3	12.3	15.8	10.4	8.4	10.1	16.4	5.1	11.3	23.8	3	97.1	25
十二月 Dec.	0.1	99.5	6.1	9.5	3.4	1.1	3.3	10.2	97.8	**12.4**	14.4	27	94.1	17,27
全年 Annual	10.9	10.4	16.3	19.1	15.2	12.3	14.0	19.9	9.4	10.5	36.2	7 VIII	90.6	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.1	77.1	56.0	42.1	60.2	67.8	63.1
二月 Feb.	81.4	82.0	65.9	54.9	69.9	79.0	72.2
三月 Mar.	71.8	74.0	52.9	43.2	57.3	67.6	61.1
四月 April	80.8	81.5	56.4	49.3	63.5	77.8	68.2
五月 May	88.3	87.2	63.6	57.4	70.5	84.6	75.3
六月 June	92.4	89.5	66.1	56.9	68.7	87.6	76.9
七月 July	95.1	95.3	76.1	68.3	75.8	89.6	**83.4**
八月 Aug.	93.7	94.2	71.6	64.2	77.3	90.7	82.0
九月 Sept.	93.5	94.9	73.5	64.6	81.4	90.4	83.1
十月 Oct.	89.5	91.8	67.5	59.4	83.5	88.1	80.0
十一月 Nov.	84.3	84.9	63.1	52.3	76.9	82.8	74.1
十二月 Dec.	72.1	73.6	49.6	38.2	61.9	68.8	**60.7**
全年 Annual	84.8	85.5	63.5	54.8	70.6	81.2	73.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	5.2	2.4	0.6	0.0	0.0	4.8	13.0	4.4	10	4.4	10
二月 Feb.	12.6	29.8	16.6	12.1	24.2	49.8	145.1	87.3	16	43.7	16
三月 Mar.	10.1	8.8	14.0	4.3	3.2	2.7	43.1	17.0	4	11.8	4
四月 April	28.7	30.5	21.1	13.3	19.5	9.4	122.5	44.9	14	23.0	18
五月 May	1.7	7.2	19.6	11.1	10.8	3.4	53.8	23.5	23	17.3	23
六月 June	23.4	9.2	13.1	27.8	65.5	52.2	191.2	39.7	10	29.8	29
七月 July	14.8	3.9	8.3	11.0	36.1	11.9	86.0	27.1	30	27.1	30
八月 Aug.	30.6	67.7	35.9	86.1	13.0	39.0	**272.3**	**120.9**	24	**57.7**	24
九月 Sept.	6.6	25.6	13.7	3.2	52.8	10.0	111.9	48.1	20	34.0	19
十月 Oct.	16.5	17.7	26.0	32.1	31.2	12.4	135.9	50.5	7	17.5	7
十一月 Nov.	1.5	7.1	11.1	16.2	23.1	10.0	69.0	29.1	16	17.4	8
十二月 Dec.	0.0	0.9	2.3	0.3	0.0	0.0	**3.5**	2.6	28	2.3	28
全年 Annual	151.7	210.8	182.3	217.5	279.4	205.6	1247.3	120.9	24 VIII	57.7	24 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.0	3.0	4.0	3.9	2.1	2.3	3.1
二月 Feb.	6.5	6.1	5.4	5.4	6.6	6.1	6.0
三月 Mar.	4.1	4.3	4.9	4.7	4.8	3.6	4.4
四月 April	5.5	6.6	6.2	7.3	6.5	5.9	6.3
五月 May	7.0	8.5	7.4	7.8	8.1	6.7	**7.6**
六月 June	6.1	6.9	6.8	6.6	7.0	5.9	6.5
七月 July	6.7	8.4	7.7	7.3	7.4	5.6	7.2
八月 Aug.	5.3	7.6	6.7	6.7	7.4	5.8	6.6
九月 Sept.	6.4	7.5	7.1	6.7	7.2	6.5	6.9
十月 Oct.	4.7	6.0	5.7	6.3	6.2	5.1	5.7
十一月 Nov.	4.0	5.0	4.1	3.6	4.6	4.0	4.2
十二月 Dec.	1.4	1.2	2.1	2.3	0.8	1.2	**1.5**
全年 Annual	5.1	5.9	5.7	5.7	5.7	4.9	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	188.9	61
二月 Feb.	**151.3**	50
三月 Mar.	232.0	63
四月 April	213.4	54
五月 May	193.2	44
六月 June	227.1	52
七月 July	175.0	40
八月 Aug.	**241.7**	58
九月 Sept.	159.8	43
十月 Oct.	171.2	49
十一月 Nov.	177.8	58
十二月 Dec.	218.2	72
全年 Annual	2349.6	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.9

熊谷

大正十一年 **KUMAGAYA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.5	2.5	4.4	6.6	3.3	4.3	16.3	WNW	31	4.2
二月 Feb.	3.4	2.6	4.7	4.7	3.9	2.7	15.8	W	17	3.7
三月 Mar.	3.4	3.7	5.3	7.0	5.0	3.4	22.9	NNW	28	4.6
四月 April	2.9	2.4	3.8	5.9	4.7	2.6	17.9	WNW	5	3.8
五月 May	1.4	2.0	2.9	4.1	3.8	1.4	13.1	NW	4	2.6
六月 June	1.3	1.7	2.7	4.5	4.1	1.9	16.6	NW	26	2.7
七月 July	0.8	0.6	1.4	3.0	2.7	1.7	12.9	S	7	1.8
八月 Aug.	1.1	1.4	1.7	3.0	2.4	1.6	16.3	NW	24	1.8
九月 Sept.	1.4	1.0	2.3	2.9	3.0	1.8	14.4	NW	21	2.0
十月 Oct.	2.4	2.2	3.1	2.8	1.5	1.9	12.5	W	8	2.3
十一月 Nov.	2.3	2.5	3.5	3.6	2.4	2.1	18.8	NW	20	2.8
十二月 Dec.	3.2	3.9	6.3	7.5	3.2	3.3	17.9	WNW	5	4.3
全年 Annual	2.2	2.2	3.5	4.6	3.3	2.4	22.9	NNW	28 III	3.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	351.1	46.3	56.5	529.6
二月 Feb.	217.6	100.9	69.7	388.3
三月 Mar.	371.2	85.7	81.3	558.9
四月 April	199.1	173.0	174.8	282.5
五月 May	95.4	203.5	188.5	129.0
六月 June	96.9	249.0	177.2	90.0
七月 July	29.2	148.6	171.5	33.5
八月 Aug.	57.2	150.2	137.4	78.8
九月 Sept.	143.6	88.9	96.9	138.9
十月 Oct.	159.1	59.5	51.1	282.0
十一月 Nov.	192.6	46.0	42.5	333.6
十二月 Dec.	385.2	19.5	31.3	667.5
全年 Annual	2298.2	1371.1	1278.7	3512.6

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	16	1	0	17
二月 Feb.	8	3	0	11
三月 Mar.	9	7	0	16
四月 April	7	2	0	9
五月 May	3	0	0	3
六月 June	1	1	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	4	2	0	6
十二月 Dec.	12	4	0	16
全年 Annual	66	21	0	87

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 84° W	98
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 82° W	90
五月 May	S 84° W	75
六月 June	S 73° W	89
七月 July	W	100
八月 Aug.	N 76° W	61
九月 Sept.	S 89° W	74
十月 Oct.	S 80° W	95
十一月 Nov.	S 62° W	86
十二月 Dec.	S 87° W	91
全年 Annual	S 85° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	2	3	1	5	2	10	4	3	5	5	2	23	38	49	15	15
二月 Feb.	4	3	4	6	14	13	8	9	0	1	0	2	19	36	19	11	19
三月 Mar.	3	2	1	5	10	9	6	7	5	3	2	5	24	48	35	13	8
四月 April	5	4	3	4	9	13	18	10	11	1	2	5	20	23	21	14	17
五月 May	4	2	6	6	11	19	26	17	10	5	5	3	10	13	15	2	32
六月 June	1	5	8	9	19	28	28	7	10	4	2	3	8	9	11	5	23
七月 July	1	1	6	8	13	24	19	18	16	5	3	2	4	6	4	2	54
八月 Aug.	4	3	5	8	10	18	17	12	14	3	3	0	11	9	11	3	55
九月 Sept.	9	7	11	5	7	8	16	10	12	2	2	3	4	13	24	5	42
十月 Oct.	5	2	1	0	7	10	15	4	2	3	3	6	16	50	33	8	21
十一月 Nov.	4	1	3	7	11	6	5	1	5	2	5	2	25	29	43	8	23
十二月 Dec.	1	2	1	6	1	2	4	2	0	1	11	3	35	44	61	2	10
全年 Annual	45	34	52	65	117	152	172	101	88	35	43	36	199	318	326	88	319

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 60° W	54
二月 Feb.	N 44° W	23
三月 Mar.	N 63° W	44
四月 April	N 74° W	13
五月 May	S 36° E	20
六月 June	S 66° E	31
七月 July	S 46° E	36
八月 Aug.	S 48° E	17
九月 Sept.	N 22° E	7
十月 Oct.	N 66° W	40
十一月 Nov.	N 57° W	41
十二月 Dec.	N 66° W	69
全年 Annual	N 66° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean <25°	最高 Max. <25°	平均 Mean <30°	最高 Max. <30°	最高 Max. <35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	4	7	2	0	0	1	12	2	1	17	21	0	31	14	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	11	9	1	0	0	0	1	5	11	6	11	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	6	3	0	0	0	1	6	5	2	16	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	10	7	0	0	0	3	0	3	12	6	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	5
五月 May	15	4	0	0	0	1	2	2	17	6	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	2
六月 June	14	13	0	0	0	2	1	2	13	4	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	6	0	1
七月 July	14	9	0	0	0	5	2	2	18	6	1	0	0	0	0	0	0	16	31	0	15	0	0
八月 Aug.	13	8	0	0	0	9	4	3	12	2	2	0	0	0	0	0	1	30	31	2	29	6	1
九月 Sept.	16	7	0	0	0	7	3	1	14	6	3	0	0	0	0	0	0	11	22	0	11	0	1
十月 Oct.	11	10	0	0	0	2	0	7	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
十一月 Nov.	7	5	0	0	0	0	0	9	6	4	6	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	2	1	1	0	0	0	0	19	0	0	16	23	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	129	83	12	2	0	29	15	71	121	49	87	77	0	80	14	0	1	57	125	2	63	6	22

所澤

大正十一年 **TOKOROZAWA.** **1922.**

所澤

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		757.0		755.7		757.3	756.7	766.5	9	744.3	19,20
二月 Feb.		757.8		756.4		757.5	**757.2**	767.4	1,2,22	740.7	3
三月 Mar.		756.6		754.4		756.1	755.7	**767.6**	9	739.2	24
四月 April		756.5		755.3		756.6	756.1	765.5	20	741.7	25
五月 May		755.2		753.6		754.6	754.5	766.1	18	740.2	31
六月 June		751.0		749.9		750.8	**750.6**	757.8	3	739.0	26
七月 July		753.3		752.3		752.9	752.8	758.4	13,14	746.0	30
八月 Aug.		751.6		750.2		751.4	751.0	757.2	27	**726.2**	24
九月 Sept.		756.0		754.5		755.7	755.4	763.5	30	743.7	21
十月 Oct.		757.2		755.4		756.8	756.5	764.8	30	738.2	8
十一月 Nov.		757.1		755.6		757.1	756.6	766.0	6	743.0	26
十二月 Dec.		754.4		752.4		754.0	753.6	764.1	26	740.2	5
全年 Annual		755.3		753.8		755.1	754.7*	767.6	9 III	726.2	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.7		3.3		3.0	**3.0**
二月 Feb.		5.1		5.7		5.9	5.6
三月 Mar.		4.0		5.2		4.7	4.6
四月 April		7.2		8.4		8.4	8.0
五月 May		10.2		11.2		11.4	11.0
六月 June		14.6		15.7		15.9	15.4
七月 July		19.1		20.3		20.3	19.9
八月 Aug.		20.6		21.0		21.6	**21.1**
九月 Sept.		16.2		16.9		17.2	16.8
十月 Oct.		9.6		11.2		10.6	10.5
十一月 Nov.		6.2		7.1		7.1	6.8
十二月 Dec.		3.1		3.5		3.4	3.3
全年 Annual		9.9		10.8		10.8	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Max. 最高 Mean	平均 Max. 最低 Min.	平均 Max. 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		95.3		4.4		98.2	**99.3**	5.4	**93.4**	12.0	10.9	10	**86.0**	21
二月 Feb.		2.8		10.6		5.3	6.2	11.9	0.6	11.2	22.2	25	90.4	2
三月 Mar.		0.4		10.9		3.9	5.1	12.0	98.3	13.7	19.2	19	92.2	23
四月 April		8.4		17.2		10.9	12.2	17.9	6.3	11.6	28.7	28	0.1	13
五月 May		13.3		20.6		14.8	16.2	21.7	10.9	10.8	29.4	28	5.3	25
六月 June		18.0		25.6		19.7	21.1	26.8	16.1	10.8	31.2	20	10.1	1
七月 July		22.1		28.2		23.2	24.5	28.8	21.1	**7.6**	33.9	31	12.7	13
八月 Aug.		23.4		31.0		24.7	**26.4**	**33.0**	22.0	11.0	**37.0**	7	19.4	30
九月 Sept.		19.5		26.9		20.8	22.4	29.2	18.3	10.8	33.2	1	8.7	22
十月 Oct.		11.1		21.0		13.8	15.3	22.5	9.8	12.7	28.0	8	3.8	30
十一月 Nov.		5.3		14.9		8.1	9.4	15.8	3.4	12.4	24.9	3	95.6	28
十二月 Dec.		97.5		9.4		99.3	2.1	10.3	94.8	**15.5**	13.9	8	90.0	17
全年 Annual		9.8		18.4		11.9	13.4	19.6	7.9	11.7	37.0	7 VIII	86.0	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		84.0		51.6		73.5	69.7
二月 Feb.		86.6		59.7		83.9	76.7
三月 Mar.		82.1		50.2		75.9	69.4
四月 April		84.0		55.9		84.0	74.6
五月 May		89.5		62.9		90.3	80.9
六月 June		94.1		65.0		93.2	84.1
七月 July		96.9		71.9		94.4	**87.7**
八月 Aug.		96.4		63.7		93.6	84.5
九月 Sept.		93.6		63.6		92.0	83.1
十月 Oct.		94.4		61.5		89.9	81.9
十一月 Nov.		86.8		55.7		84.2	75.6
十二月 Dec.		80.9		39.1		76.8	**65.6**
全年 Annual		89.1		58.4		86.0	77.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	15.6	3.1	21.0	39.7	10.1	9	10.1	9
二月 Feb.	86.3	29.5	83.4	**199.2**	67.0	16	40.7	16
三月 Mar.	19.9	27.8	12.6	60.3	22.5	4	20.2	4
四月 April	46.3	8.3	48.3	102.9	18.3	24	16.7	18
五月 May	7.6	25.8	28.4	61.8	25.8	23	22.3	31
六月 June	44.3	18.4	59.3	122.0	39.2	10	36.0	10
七月 July	16.6	22.9	49.5	89.0	33.2	4	17.4	4
八月 Aug.	57.5	97.0	42.5	197.0	**102.1**	24	**68.7**	24
九月 Sept.	52.4	3.0	89.4	144.8	54.6	8	54.6	8
十月 Oct.	64.6	52.6	61.2	178.4	63.0	7	30.3	7
十一月 Nov.	10.7	33.9	31.6	76.2	27.0	16	17.4	16
十二月 Dec.	3.0	3.3	0.6	**6.9**	3.2	28	3.2	28
全年 Annual	424.8	325.6	527.8	1278.2	102.1	24 VIII	68.7	24 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	4.1		4.0		3.2	3.8
	6.6		5.6		6.0	6.1
	4.6		5.9		4.4	5.0
	7.1		7.8		5.6	6.8
	8.6		8.7		7.0	**8.1**
	7.1		7.5		6.4	7.0
	8.6		8.4		6.6	7.8
	7.8		6.9		4.9	6.5
	8.0		7.2		6.4	7.2
	7.0		6.7		5.5	6.4
	5.2		5.9		4.6	5.2
	2.0		3.0		1.5	**2.2**
	6.4		6.5		5.2	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.5

所澤

大正十一年 **TOKOROZAWA.** 1922.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日数 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.		3.1		5.4		4.4	16.8	WNW	20	4.1	234.1	23.7	27.9	206.3	13	3	0	16	—	—
二月 Feb.		3.2		6.1		4.2	30.6	SE	25	4.5	173.1	61.9	58.2	192.4	11	6	1	18	S 63° W	75
三月 Mar.		2.8		6.2		2.5	25.8	NNW	28	4.2	218.9	49.3	76.5	98.0	10	6	0	16	S 77° W	80
四月 April		2.7		6.5		3.9	24.8	SSE	25	4.4	135.2	137.9	142.3	96.0	12	4	0	16	S 67° W	19
五月 May		2.3		6.1		2.7	15.3	ESE	31	3.8	119.3	108.4	136.7	54.8	15	1	0	16	S 75° W	63
六月 June		1.4		6.4		3.9	15.0	S,NNW	11,26	3.8	62.7	83.8	176.0	92.5	12	2	0	14	S 45° W	100
七月 July		2.1		5.7		3.9	19.8	SSW	2	4.0	29.8	68.4	244.5	94.4	6	5	0	11	—	—
八月 Aug.		1.3		6.1		2.0	23.3	NW	24	3.1	45.9	70.5	158.9	90.2	5	4	0	9	—	—
九月 Sept.		1.4		4.9		1.8	24.5	S	4	2.7	96.1	28.8	118.5	17.3	7	2	0	9	N 23° W	62
十月 Oct.		1.6		3.9		2.2	15.5	NNE	8	2.5	158.9	36.8	36.6	42.3	3	1	0	4	N 85° W	63
十一月 Nov.		2.1		3.4		2.8	19.5	NNW	20	2.8	164.9	40.0	19.9	74.2	8	2	0	10	N	100
十二月 Dec.		3.1		6.2		2.8	16.8	NW	5	4.1	263.9	28.7	14.7	164.5	13	3	0	16	N 45° W	100
全年 Annual		2.2		5.6		3.0	30.6	SE	25 II	3.7	1702.8	738.1	1211.0	1222.9	115	39	1	155	S 87° W	41

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	18	3	1	2	0	2	3	0	1	2	2	2	14	6	23	13	1	N 40° W	63
二月 Feb.	9	2	2	4	4	3	3	3	0	2	3	3	2	19	16	6	3	N 41° W	42
三月 Mar.	11	4	7	0	2	1	3	4	6	4	1	1	2	4	10	19	14	N 19° W	33
四月 April	3	2	3	0	4	2	17	9	1	1	4	0	2	4	10	15	13	N 35° E	5
五月 May	10	1	4	2	9	4	6	4	9	3	0	0	0	2	11	10	18	N 39° E	16
六月 June	6	2	3	3	3	7	5	6	5	8	10	1	5	0	4	5	17	S 1° E	15
七月 July	5	3	4	1	8	1	6	3	16	4	14	2	1	0	1	1	23	S 9° E	27
八月 Aug.	6	1	2	3	6	0	5	5	6	7	7	0	4	1	4	2	34	S 1° W	12
九月 Sept.	14	2	5	1	4	1	3	1	15	0	1	0	2	1	1	2	37	N 65° E	9
十月 Oct.	17	4	6	1	4	1	3	0	8	0	1	0	3	2	12	6	25	N 5° W	31
十一月 Nov.	16	4	6	0	4	3	2	1	0	0	3	2	4	2	12	13	18	N 13° W	44
十二月 Dec.	10	2	5	2	1	2	1	0	2	0	2	1	13	5	25	17	5	N 37° W	62
全年 Annual	125	30	48	19	49	27	57	36	69	31	48	12	52	46	129	109	208	N 27° W	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	10	7	9	1	0	0	0	14	7		16	23	5	30	20	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	13	11	2	0	0	0	2	5	10		11	10	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	12	9	1	0	1	0	1	5	7		16	19	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	13	0	0	0	3	4	4	16		16	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
五月 May	12	7	0	0	0	1	10	0	18		16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
六月 June	13	12	0	0	0	0	5	3	13		14	0	0	0	0	0	0	0	23	0	3	0	1
七月 July	13	11	0	0	0	4	9	1	18		11	0	0	0	0	0	0	13	29	0	12	0	1
八月 Aug.	10	7	0	0	0	1	11	1	11		9	0	0	0	0	0	0	23	31	0	30	7	1
九月 Sept.	11	7	0	0	0	3	8	2	15		9	0	0	0	0	0	0	10	24	0	14	0	2
十月 Oct.	12	9	0	0	0	2	3	4	15		4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	10	0	0	1	0	6	5	8		10	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	4	2	1	1	1	0	3	19	0		16	20	0	28	7	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	134	105	13	2	3	14	62	63	138		148	87	5	103	30	0	0	46	123	0	59	7	22

所澤

舘野

大正十一年 **TATENO.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		760.8		759.4		761.1	760.5	770.7	9	746.1	19,20
二月 Feb.		761.4		760.3		761.2	**761.0**	771.7	1	739.3	16,17
三月 Mar.		760.5		758.4		760.1	759.7	**771.9**	9	742.3	24
四月 April		760.4		759.1		760.4	759.9	769.8	20	745.3	25
五月 May		758.9		757.5		758.6	758.3	770.2	17,18	744.1	31
六月 June		754.5		753.7		754.6	**754.3**	762.9	2	742.0	11
七月 July		757.1		756.2		757.0	756.7	762.7	14	749.5	31
八月 Aug.		755.5		754.1		755.7	755.1	761.3	27	**722.4**	24
九月 Sept.		759.8		758.7		760.1	759.5	767.7	30	747.0	21
十月 Oct.		760.6		759.2		760.6	760.2	769.0	30	742.6	8
十一月 Nov.		760.9		759.3		760.8	760.3	770.0	5	744.2	26
十二月 Dec.		758.1		756.3		757.8	757.4	768.9	26	743.6	5
全年 Annual		759.0		757.7		759.0	758.6*	771.9	9 VII	722.4	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.7		2.9		2.9	**2.8**
二月 Feb.		5.2		5.7		5.5	5.4
三月 Mar.		4.1		4.7		4.6	4.5
四月 April		7.6		8.1		8.4	8.0
五月 May		10.2		11.0		10.6	10.6
六月 June		14.8		14.3		14.6	14.6
七月 July		19.2		19.6		18.9	19.2
八月 Aug.		21.0		21.6		21.3	**21.3**
九月 Sept.		16.7		16.8		16.6	16.7
十月 Oct.		9.7		11.3		11.0	10.7
十一月 Nov.		6.2		7.5		6.9	6.9
十二月 Dec.		3.1		3.3		3.2	3.2
全年 Annual		10.1		10.6		10.4	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		95.0		4.6		97.2	**98.9**	5.1	**93.2**	12.0	10.6	10	**85.3**	22
二月 Feb.		2.9		10 6		4.8	6.1	11.5	0.9	10.6	22.4	25	91.8	6
三月 Mar.		0.5		11.0		3.9	5.1	11.8	98.9	12.9	18.9	17	93.6	2
四月 April		7.9		17 2		10.5	11.9	18.1	6.3	11.8	28.2	28	98.3	6
五月 May		13.2		19.7		13.6	15.5	20.8	10.9	9.9	28.8	28	4.2	6
六月 June		18.3		24.8		18.5	20.5	25.9	16.0	9.9	30.1	14	9.7	2
七月 July		22.5		27.8		22.6	24.3	28.6	20.9	**7.7**	33.6	31	16.4	13
八月 Aug.		23.6		30.5		24.4	**26.2**	**31.4**	22.2	9.2	**34.4**	7	19.1	1
九月 Sept.		19.8		26.4		20.2	22.2	27.2	18.0	9.2	32.6	1	7.6	22
十月 Oct.		11.3		21.1		14.1	15.5	21.8	10.1	11.7	28.5	2	2.8	29
十一月 Nov.		5.2		15.2		7.9	9.4	15.9	3.5	12.4	23.7	3	96.7	27
十二月 Dec.		96.9		9.0		98.7	1.6	9.5	94.5	**15.0**	14.0	8	89.9	17
全年 Annual		9.8		18.2		11.4	13.1	19.0	7.9	11.0	34.4	7 VIII	85.3	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		83.3		46.1		77.8	69.1
二月 Feb.		86.9		58.5		81.0	75.5
三月 Mar.		83.0		47.8		73.3	68.0
四月 April		91.2		55.9		85.6	77.6
五月 May		89.1		65.0		89.8	81.3
六月 June		93.7		62.8		91.7	82.7
七月 July		94.5		70.8		92.7	**86.0**
八月 Aug.		97.2		67.1		93.7	**86.0**
九月 Sept.		95.2		65.5		91.9	84.2
十月 Oct.		95.2		61.3		90.2	82.2
十一月 Nov.		88.8		57.6		83.1	76.5
十二月 Dec.		85.7		38.5		77.7	**67.3**
全年 Annual		90.3		58.1		85.7	78.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 八時間 in 8h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	31.1	4.5	9.6	45.2	14.6	16	14.6	16
二月 Feb.	87.3	71.8	80.1	239.2	110.9	16	52.0	16
三月 Mar.	30.5	39.7	20.1	90.3	23.3	31	20.1	4
四月 April	74.1	25.7	45.1	144.9	57.1	18	**57.0**	18
五月 May	4.8	48.5	42.2	95.5	60.3	31	40.3	31
六月 June	29.4	39.8	72.6	141.8	41.7	10	39.5	10
七月 July	38.6	25.4	79.9	143.9	54.2	17	54.2	17
八月 Aug.	74.3	67.1	68.8	210.2	**120.4**	24	49.2	24
九月 Sept.	25.6	34.1	26.9	86.6	27.8	20	21.3	10
十月 Oct.	43.4	92.7	103.8	**239.9**	101.1	7	47.6	7
十一月 Nov.	16.1	27.3	20.9	64.3	24.4	16	14.1	16
十二月 Dec.	3.4	3.3	0.2	**6.9**	3.0	28	3.0	28
全年 Annual	458.6	479.9	570.2	1508.7	120.4	24 VIII	57.0	18,IV

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.4		4.6		4.0	4.3
二月 Feb.		7.4		6.6		6.3	6.8
三月 Mar.		4.9		6.6		4.8	5.4
四月 April		7.3		7.9		5.7	7.0
五月 May		9.0		8.7		7.2	**8.3**
六月 June		7.5		7.5		6.5	7.2
七月 July		8.7		8.3		7.0	8.0
八月 Aug.		7.9		8.0		6.4	7.4
九月 Sept.		8.1		7.6		6.7	7.5
十月 Oct.		7.3		6.7		6.3	6.8
十一月 Nov.		6.0		5.6		5.3	5.6
十二月 Dec.		2.3		3.0		2.3	**2.5**
全年 Annual		6.7		6.8		5.7	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	193.1	62
二月 Feb.	153.0	50
三月 Mar.	234.8	63
四月 April	203.0	52
五月 May	174.7	40
六月 June	208.0	48
七月 July	160.9	36
八月 Aug.	**235.6**	56
九月 Sept.	**150.4**	41
十月 Oct.	182.9	53
十一月 Nov.	165.0	54
十二月 Dec.	228.7	76
全年 Annual	2290.0	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.5

舘野

大正十一年 **TATENO.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		2.6		6.3		2.9	19.0	NW	11	3.8
二月 Feb.		4.0		6.8		4.9	24.1	SSW	25	5.2
三月 Mar.		2.9		7.0		3.7	25.4	NW	28	4.9
四月 April		3.5		7.4		4.0	25.0	S	25	4.8
五月 May		2.7		6.9		3.4	14.8	ENE	6	4.4
六月 June		2.7		7.2		3.7	17.5	ESE	10	4.3
七月 July		3.5		6.8		4.7	21.7	SSW	2	4.9
八月 Aug.		1.8		6.2		2.7	26.2	ENE	24	3.7
九月 Sept.		3.1		6.4		4.0	20.0	SSW	5	4.2
十月 Oct.		2.8		5.3		3.4	14.4	NNW	8	3.7
十一月 Nov.		2.6		4.6		4.0	16.3	NW	23	3.6
十二月 Dec.		2.6		7.3		2.6	19.6	W	5	3.9
全年 Annual		2.9		6.5		3.7	26.2	ENE	24 VIII	4.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	155.6	37.7	23.3	248.2
二月 Feb.	180.6	183.2	51.4	141.7
三月 Mar.	182.1	94.4	87.6	188.4
四月 April	140.6	178.1	168.6	62.4
五月 May	140.5	249.0	83.3	36.3
六月 June	114.5	236.2	116.9	37.4
七月 July	64.5	120.4	310.7	76.4
八月 Aug.	41.4	119.0	193.1	47.8
九月 Sept.	146.6	153.6	139.6	60.5
十月 Oct.	173.4	145.0	59.5	68.1
十一月 Nov.	126.3	110.8	55.6	130.5
十二月 Dec.	117.2	7.7	24.7	327.1
全年 Annual	1583.3	1635.2	1314.3	1424.8

暴風日数 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	4	0	10
二月 Feb.	6	7	0	13
三月 Mar.	6	8	0	14
四月 April	12	2	0	14
五月 May	13	0	0	13
六月 June	10	1	0	11
七月 July	7	4	0	11
八月 Aug.	4	2	0	6
九月 Sept.	10	2	0	12
十月 Oct.	6	0	0	6
十一月 Nov.	8	3	0	11
十二月 Dec.	11	5	0	16
全年 Annual	99	38	0	137

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	W	50
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	80
四月 April	S 84° W	99
五月 May	S 68° W	100
六月 June	S 88° W	40
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	N 45° W	71
十月 Oct.	S 75° W	98
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 88° W	71

各風向観測回数 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm
一月 Jan.	5	3	6	1	5	1	1	1	1	2	3	2	8	18	17	9	10
二月 Feb.	0	6	16	13	5	3	0	1	3	1	1	2	6	10	9	4	4
三月 Mar.	1	10	8	8	4	1	0	4	1	5	5	6	3	15	12	4	6
四月 April	7	6	13	4	8	7	4	3	8	8	1	1	3	3	6	1	7
五月 May	2	7	20	12	12	2	2	4	6	7	3	0	2	5	2	1	6
六月 June	0	6	11	17	12	3	6	3	10	4	1	2	1	2	1	1	10
七月 July	1	4	11	11	4	4	4	4	16	19	1	1	1	0	2	0	10
八月 Aug.	0	2	8	5	8	3	4	7	14	11	1	1	3	1	2	0	23
九月 Sept.	6	3	18	6	6	6	5	1	9	6	4	1	3	1	8	2	5
十月 Oct.	7	7	15	11	6	2	2	2	3	5	1	2	4	7	7	4	8
十一月 Nov.	2	4	10	10	7	1	1	2	6	4	2	2	8	12	10	3	6
十二月 Dec.	2	3	1	0	2	0	0	0	2	1	6	11	22	22	14	4	3
全年 Annual	33	61	137	98	79	33	29	32	79	73	29	31	64	96	90	33	98

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
N 45° W	48
N 15° E	35
N 34° W	28
N 75° E	21
N 71° E	36
S 88° E	42
S 39° E	34
S 33° E	32
N 69° E	22
N 24° E	31
N 17° W	19
N 76° W	72
N 23° E	11

天氣日数 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回数 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	9	7	7	1	0	0	1	11	9	3	10	27	5	31	22	0	0	0	0	0	0	0	7
二月 Feb.	14	10	2	0	0	0	3	4	14	5	13	10	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	12	9	1	1	0	1	2	4	8	4	14	20	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	5
四月 April	10	7	0	0	1	1	3	3	14	6	14	5	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	10
五月 May	10	5	0	0	0	1	5	0	19	5	13	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	11
六月 June	14	11	0	0	0	1	8	2	15	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	4
七月 July	15	11	0	0	0	5	6	2	22	6	11	0	0	0	0	0	0	11	29	0	8	0	3
八月 Aug.	9	7	0	0	0	6	13	1	14	2	6	0	0	0	0	0	1	23	31	0	26	0	4
九月 Sept.	12	8	0	0	0	4	9	1	15	4	12	0	0	0	0	0	0	6	23	0	8	0	4
十月 Oct.	12	8	0	0	0	3	8	2	16	5	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3
十一月 Nov.	9	7	0	0	0	0	4	7	11	4	11	11	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十二月 Dec.	4	3	0	1	0	0	1	17	2	0	16	29	1	29	5	0	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	130	93	10	3	1	22	63	54	159	45	137	102	6	107	31	0	1	40	114	0	43	0	67

筑波山

大正十一年 **TUKUBASAN.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	684.5	684.5	685.1	684.0	684.8	685.0	684.7	692.8	8,9	670.0	20
二月 Feb.	686.7	686.8	687.2	686.5	686.8	686.9	686.8	695.3	22	669.1	16
三月 Mar.	685.3	685.3	685.7	684.7	685.0	685.6	685.3	694.1	9	667.5	24
四月 April	686.9	687.1	687.5	686.8	686.8	687.6	687.1	694.8	20	674.9	25
五月 May	686.8	686.9	687.0	686.4	686.1	686.9	686.7	695.5	18	674.3	31
六月 June	683.8	684.1	684.6	684.1	684.0	684.5	684.2	690.2	3	671.8	10
七月 July	687.2	687.4	687.5	687.2	686.9	687.4	687.3	691.1	14	680.4	2
八月 Aug.	686.5	686.4	686.5	685.9	686.3	687.0	686.5	690.9	27,28	**657.2**	24
九月 Sept.	689.0	689.2	689.4	688.7	688.9	689.6	**689.1**	694.5	30	677.4	21
十月 Oct.	688.6	688.6	688.7	688.0	688.5	688.9	688.6	695.5	29	670.8	8
十一月 Nov.	687.7	687.6	687.9	687.0	687.6	687.8	687.6	**695.8**	6	672.2	27
十二月 Dec.	683.0	683.0	683.4	682.2	682.7	682.9	**682.9**	691.8	4	669.1	5
全年 Annual	686.3	686.4	686.7	686.0	686.2	686.7	686.4*	695.8	6 XI	657.2	24 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.3	2.6	2.7	2.4	2.3	**2.4**
二月 Feb.	4.6	4.5	5.0	5.4	4.8	4.6	4.8
三月 Mar.	3.6	3.6	4.1	4.4	3.9	3.8	3.9
四月 April	6.3	6.1	6.9	7.5	7.1	6.4	6.7
五月 May	8.6	8.1	9.6	10.3	9.2	8.7	9.1
六月 June	11.3	11.0	13.0	13.8	12.3	11.6	12.1
七月 July	15.5	15.4	17.4	18.2	16.2	15.5	16.3
八月 Aug.	17.1	17.4	19.9	20.6	18.7	17.5	**18.5**
九月 Sept.	13.8	13.9	15.6	15.9	14.5	14.0	14.6
十月 Oct.	9.1	8.6	10.0	10.8	9.4	9.3	9.5
十一月 Nov.	6.1	5.7	6.5	6.6	6.3	6.0	6.2
十二月 Dec.	3.0	2.9	3.3	3.4	2.9	2.8	3.1
全年 Annual	8.4	8.3	9.5	10.0	9.0	8.5	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	94.4	94.2	96.7	99.1	95.7	94.7	**95.8**	0.4	**92.5**	7.9	3.8	10	**88.6**	21
二月 Feb.	0.9	0.9	3.1	5.4	2.1	1.4	2.3	6.6	99.1	7.5	18.4	25	90.5	28
三月 Mar.	99.4	98.8	2.3	5.2	1.4	0.2	1.2	6.7	97.4	**9.3**	13.2	19	91.4	2
四月 April	6.8	6.5	9.8	12.1	8.4	7.4	8.5	13.4	5.1	8.3	26.8	28	99.9	10
五月 May	10.2	10.4	13.1	14.9	11.9	10.4	11.8	16.0	8.6	7.4	24.2	28	2.9	4
六月 June	15.2	15.3	18.2	19.6	17.0	15.6	16.8	20.8	13.7	7.1	25.0	15	6.4	1
七月 July	18.9	19.2	21.4	22.6	20.5	19.3	20.3	23.2	17.7	**5.5**	28.2	31	14.0	12
八月 Aug.	21.6	21.5	24.2	25.2	22.5	21.5	**22.8**	**26.3**	20.4	5.9	**30.4**	7	17.5	25
九月 Sept.	17.0	17.1	19.6	20.5	17.6	17.0	18.1	21.7	15.5	6.2	27.1	1	7.6	22
十月 Oct.	11.1	10.8	14.2	15.6	11.9	11.4	12.5	16.8	9.8	7.0	21.4	9	6.6	21
十一月 Nov.	5.8	5.4	8.2	9.7	6.5	6.0	6.9	11.0	3.6	7.4	17.7	3	97.3	21
十二月 Dec.	98.3	98.1	1.0	3.6	99.6	98.9	99.9	4.9	96.7	8.2	8.7	27,31	92.0	12
全年 Annual	8.3	8.2	11.0	12.8	9.6	8.7	9.8	14.0	6.7	7.3	30.4	7 VIII	88.6	21 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.9	71.9	70.3	62.9	69.3	71.2	69.6
二月 Feb.	88.8	85.1	82.2	77.0	84.1	85.7	83.8
三月 Mar.	77.7	79.4	73.6	65.4	74.4	77.4	74.7
四月 April	82.8	80.8	76.3	71.1	83.3	83.7	79.7
五月 May	91.4	85.8	84.3	80.9	86.7	91.3	86.7
六月 June	88.0	85.6	84.0	82.1	85.4	88.2	85.6
七月 July	95.3	93.0	91.6	89.5	90.8	93.2	**92.2**
八月 Aug.	88.4	90.5	88.9	86.4	92.2	92.0	89.7
九月 Sept.	94.0	93.5	90.3	86.7	94.1	94.4	**92.2**
十月 Oct.	90.2	86.8	82.3	81.3	88.7	90.9	86.7
十一月 Nov.	83.6	81.0	77.3	71.4	82.3	81.0	79.4
十二月 Dec.	72.5	72.5	67.5	57.9	63.6	65.4	**66.6**
全年 Annual	85.4	83.8	80.7	76.1	82.9	84.5	82.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	12.8	14.0	3.2	2.1	3.1	5.5	40.7	10.9	16	6.5	16
二月 Feb.	22.1	37.5	26.0	25.4	28.4	38.9	178.3	83.8	16	24.3	16
三月 Mar.	9.5	9.6	13.7	10.6	4.9	14.5	62.8	19.4	31	6.8	16
四月 April	17.9	23.8	16.5	9.6	20.8	21.8	110.4	27.5	14	12.9	24
五月 May	2.2	2.3	21.0	46.7	34.5	19.7	126.4	80.5	31	**34.9**	31
六月 June	31.3	25.8	24.5	21.5	55.0	24.3	182.4	43.6	10	26.0	10
七月 July	27.5	19.6	22.6	15.6	17.3	23.8	126.4	36.6	5	16.4	5
八月 Aug.	9.8	32.7	37.4	43.7	41.8	21.0	**186.4**	**94.2**	24	28.7	24
九月 Sept.	22.9	21.0	8.5	3.9	33.6	8.9	98.8	39.0	20	15.1	20
十月 Oct.	16.8	16.7	40.7	27.7	44.7	23.9	170.5	72.8	7	20.3	7
十一月 Nov.	4.5	9.8	17.5	11.7	13.8	5.0	62.3	25.9	16	8.7	16
十二月 Dec.	1.3	1.7	2.6	1.6	0.0	0.2	**7.4**	4.1	28	2.5	28
全年 Annual	178.6	214.5	234.2	220.1	297.9	207.5	1352.8	94.2	24 VIII	34.9	31 V

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.8	3.1
二月 Feb.	6.7	6.9	5.7	6.5	5.7	5.9	6.2
三月 Mar.	4.6	4.1	4.2	4.5	4.5	4.4	4.4
四月 April	5.4	5.7	5.5	6.6	6.6	5.8	5.9
五月 May	7.0	7.4	7.7	7.0	7.5	7.1	7.3
六月 June	6.3	6.0	7.0	6.5	6.6	6.0	6.4
七月 July	6.9	7.6	8.3	8.2	7.3	7.2	7.6
八月 Aug.	4.6	5.2	7.7	7.2	6.8	5.8	6.2
九月 Sept.	6.8	7.2	7.9	8.4	8.3	7.5	**7.7**
十月 Oct.	4.5	5.4	6.2	5.5	5.8	6.1	5.6
十一月 Nov.	3.7	5.9	5.9	4.1	4.0	5.0	4.8
十二月 Dec.	1.8	1.9	1.9	2.6	1.4	1.7	**1.9**
全年 Annual	5.2	5.5	6.0	5.8	5.6	5.4	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	203.4	66
二月 Feb.	124.3	41
三月 Mar.	222.1	60
四月 April	197.3	50
五月 May	156.7	36
六月 June	196.5	45
七月 July	**111.0**	25
八月 Aug.	176.8	42
九月 Sept.	113.6	31
十月 Oct.	171.8	49
十一月 Nov.	152.4	50
十二月 Dec.	**225.6**	75
全年 Annual	2051.4	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +75.3

筑波山
TUKUBASAN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	8.8	8.8	6.8	7.6	8.6	9.1	25.0	WNW	10	8.6
二月 Feb.	9.5	8.6	6.6	5.6	9.0	10.3	39.2	E	16	8.4
三月 Mar.	7.7	8.8	5.2	5.6	9.4	9.8	36.7	NNW	17	7.9
四月 April	7.6	8.7	5.5	5.6	8.5	7.8	39.7	E	14	7.3
五月 May	6.8	5.8	4.7	4.4	6.8	8.1	26.7	NE	31	6.5
六月 June	5.3	6.2	3.9	5.4	7.1	8.4	**57.5**	SE	10	6.2
七月 July	4.7	4.9	2.8	3.6	5.4	5.9	21.7	NE	31	**4.7**
八月 Aug.	5.4	6.2	3.7	4.0	6.6	6.2	45.8	SE	24	5.4
九月 Sept.	6.8	7.4	4.8	5.4	8.1	7.2	30.0	E	20	6.8
十月 Oct.	8.7	9.6	7.8	5.9	9.3	9.4	43.3	N	8	**8.7**
十一月 Nov.	7.7	8.6	5.6	5.8	8.8	8.1	27.9	WNW	27	7.7
十二月 Dec.	8.8	9.5	7.0	7.5	9.4	9.2	25.8	NW	29	**8.7**
全年 Annual	7.3	7.8	5.4	5.5	8.1	8.3	57.5	SE	10 VI	7.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	679.1	216.2	191.2	914.4
二月 Feb.	345.0	628.7	357.4	403.5
三月 Mar.	515.0	334.9	379.4	565.4
四月 April	275.2	566.6	488.2	333.9
五月 May	192.1	531.5	479.6	193.4
六月 June	183.5	406.7	506.3	278.0
七月 July	33.1	229.9	501.4	333.2
八月 Aug.	43.6	308.5	599.4	345.9
九月 Sept.	168.5	585.0	513.6	259.1
十月 Oct.	374.5	951.8	358.3	260.0
十一月 Nov.	341.6	470.6	410.8	489.5
十二月 Dec.	715.2	67.7	230.5	1008.0
全年 Annual	3866.4	5298.0	5016.0	5384.2

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum.
一月 Jan.	8	21	0	29
二月 Feb.	3	17	2	22
三月 Mar.	9	16	3	28
四月 April	12	11	2	25
五月 May	9	17	0	26
六月 June	6	10	1	17
七月 July	12	3	0	15
八月 Aug.	12	2	2	16
九月 Sept.	11	8	2	21
十月 Oct.	7	14	3	24
十一月 Nov.	9	20	0	29
十二月 Dec.	11	18	0	29
全年 Annual	109	157	15	281

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 85° W	95
五月 May	N 83° W	96
六月 June	N 81° W	92
七月 July	S 84° W	91
八月 Aug.	N 74° W	92
九月 Sept.	N 69° W	81
十月 Oct.	S 88° W	99
十一月 Nov.	S 81° W	95
十二月 Dec.	N 84° W	96
全年 Annual	N 84° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 NNE	北北東 NE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	5	9	7	5	6	4	4	6	2	5	22	20	12	36	33	10	0
二月 Feb.	3	7	14	24	12	10	5	3	12	8	26	14	11	10	8	1	0
三月 Mar.	8	11	6	10	6	8	7	15	16	14	20	17	14	13	9	11	1
四月 April	7	11	5	11	7	16	8	4	13	24	30	13	8	3	5	5	1
五月 May	7	5	2	6	23	23	11	16	26	30	12	5	4	3	3	8	2
六月 June	5	5	1	9	10	8	12	8	25	15	48	8	7	2	7	3	7
七月 July	1	0	2	4	13	17	8	8	15	24	62	12	3	3	2	4	8
八月 Aug.	2	0	2	3	6	15	18	12	17	16	54	19	6	5	4	1	6
九月 Sept.	2	4	7	7	21	14	14	16	13	21	41	12	2	3	1	2	0
十月 Oct.	2	14	17	14	25	13	7	14	9	14	18	10	13	6	6	4	0
十一月 Nov.	7	2	8	4	17	16	16	11	7	10	25	17	11	8	13	8	0
十二月 Dec.	12	5	1	2	2	1	5	3	3	5	20	21	22	31	26	27	0
全年 Annual	61	73	72	99	148	145	115	116	158	186	387	168	113	123	117	84	25

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 72° W	46
二月 Feb.	S	9
三月 Mar.	S 52° W	20
四月 April	S 20° W	29
五月 May	S 24° E	40
六月 June	S 17° W	42
七月 July	S 18° W	54
八月 Aug.	S 20° W	55
九月 Sept.	S 6° E	44
十月 Oct.	S 54° E	17
十一月 Nov.	S 18° W	19
十二月 Dec.	N 70° W	59
全年 Annual	S 28° W	25

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	10	6	10	2	0	0	9	18	3	3	29	1	4	31	30	12	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	15	12	8	0	0	0	19	4	11	6	22	4	0	18	7	2	0	0	0	0	0	0	8
三月 Mar.	12	9	5	2	1	1	15	9	7	3	28	9	0	23	10	2	0	0	0	0	0	0	8
四月 April	13	9	0	1	1	1	19	4	10	6	25	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	13
五月 May	14	10	0	0	0	0	26	1	14	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
六月 June	17	14	0	0	0	2	22	3	11	3	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
七月 July	21	15	0	0	1	6	29	3	19	9	15	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	5
八月 Aug.	10	8	0	0	0	7	24	3	10	4	16	0	0	0	0	0	0	4	21	0	1	0	6
九月 Sept.	13	9	0	0	0	6	26	0	16	5	21	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	7
十月 Oct.	14	12	0	0	0	4	14	6	9	7	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	10	7	1	0	0	1	14	8	7	4	29	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
十二月 Dec.	4	2	4	4	0	0	4	20	0	0	29	15	0	28	17	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	153	113	28	9	3	28	221	79	117	57	281	37	4	105	64	16	0	4	42	0	1	0	91

宇都宮

大正十一年 **UTUNOMIYA.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	751.5	751.6	752.1	750.2	751.5	751.8	751.4	761.4	9	737.4	19
二月 Feb.	752.3	752.5	752.9	751.3	752.3	752.6	752.3	**762.7**	22	733.9	17
三月 Mar.	751.2	751.4	751.2	749.4	750.4	751.2	750.8	762.2	9	733.3	24
四月 April	751.1	751.7	751.6	750.1	750.6	751.8	751.1	761.4	20	736.9	25
五月 May	749.9	750.3	750.0	748.6	749.0	750.1	749.6	761.5	17	736.3	31
六月 June	745.5	746.1	746.1	745.1	745.3	746.3	**745.7**	752.6	2	733.9	11
七月 July	748.1	748.4	748.2	747.2	747.5	748.3	748.0	753.2	14	740.4	31
八月 Aug.	746.1	746.4	746.2	745.0	745.6	746.7	746.0	752.2	27	**720.9**	24
九月 Sept.	750.5	750.9	750.7	749.4	750.3	751.3	750.5	759.2	30	738.3	21
十月 Oct.	752.5	752.8	752.9	751.2	751.9	752.7	752.3	760.9	25	733.5	8
十一月 Nov.	752.5	752.6	753.0	751.2	752.3	752.6	**752.4**	762.0	5	735.7	26
十二月 Dec.	749.4	749.5	750.0	747.9	748.8	749.2	749.1	760.3	26	734.8	5
全年 Annual	750.0	750.4	750.4	748.9	749.6	750.4	749.9*	762.7	22 II	720.9	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.6	3.0	3.0	3.0	2.9	**2.9**
二月 Feb.	5.0	4.7	5.0	5.1	5.5	5.1	5.1
三月 Mar.	3.9	3.8	4.2	4.3	4.4	4.3	4.1
四月 April	7.2	6.8	7.5	7.7	7.8	7.9	7.5
五月 May	9.8	9.6	10.1	10.6	10.7	10.3	10.2
六月 June	13.5	13.6	14.1	14.0	14.2	14.3	13.9
七月 July	18.3	18.6	19.4	19.6	20.0	19.0	19.2
八月 Aug.	20.1	20.0	21.0	21.6	21.8	21.1	**21.0**
九月 Sept.	15.9	15.7	16.9	16.5	16.9	16.0	16.3
十月 Oct.	9.7	9.1	10.6	10.6	11.5	10.3	10.3
十一月 Nov.	6.5	6.2	7.2	7.1	7.3	6.8	6.9
十二月 Dec.	3.2	3.0	3.6	3.4	3.5	3.3	3.3
全年 Annual	9.7	9.5	10.2	10.3	10.6	10.1	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.0	93.8	1.1	4.4	99.8	97.1	**98.5**	5.3	**92.7**	12.6	10.5	10	88.4	22
二月 Feb.	2.5	1.8	7.3	10.4	6.7	3.9	5.4	11.9	0.0	11.9	21.8	25	**88.1**	1
三月 Mar.	0.8	99.9	8.0	11.2	7.0	3.4	5.1	12.3	98.4	13.9	19.5	17	92.0	1
四月 April	7.8	6.8	15.5	17.9	14.3	10.1	12.0	18.8	5.5	13.4	30.4	28	97.1	10
五月 May	12.6	12.6	18.1	20.6	17.4	13.9	15.9	21.6	10.8	10.8	29.9	28	5.6	2
六月 June	17.1	17.5	23.3	25.9	23.2	19.0	21.0	27.0	15.7	11.3	31.4	20	9.5	1
七月 July	21.9	21.9	25.9	28.2	25.6	22.9	24.4	29.1	20.9	**8.2**	33.8	23	16.8	13
八月 Aug.	23.3	23.2	28.5	30.9	27.8	24.5	**26.4**	**32.0**	22.1	9.9	**35.9**	7	19.3	1,25,26
九月 Sept.	19.6	18.9	24.3	26.8	22.8	20.3	22.1	27.7	17.9	9.8	34.2	5	6.2	22
十月 Oct.	11.8	10.8	18.5	21.3	16.2	13.1	15.3	22.4	9.6	12.8	27.6	8,10	3.2	12
十一月 Nov.	5.6	5.1	11.6	14.9	9.5	6.9	8.9	15.7	3.3	12.4	22.2	4	95.9	25
十二月 Dec.	96.7	95.9	5.0	8.7	1.7	98.3	1.1	9.9	94.4	**15.5**	14.1	8	91.9	25
全年 Annual	9.6	9.0	15.6	18.4	14.3	11.1	13.0	19.5	7.6	11.9	35.9	7 VIII	88.1	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.1	88.5	61.3	47.9	67.3	77.6	71.1
二月 Feb.	85.4	84.5	63.7	54.6	73.6	81.2	73.8
三月 Mar.	77.5	79.8	51.2	43.5	56.2	70.6	**63.2**
四月 April	86.9	88.3	55.7	50.0	62.6	82.2	71.0
五月 May	88.3	87.1	65.1	59.2	72.2	86.5	76.4
六月 June	92.2	91.1	66.8	57.3	67.8	87.0	77.0
七月 July	93.8	94.7	78.6	69.5	81.9	91.4	**85.0**
八月 Aug.	94.2	94.8	73.4	65.5	79.0	92.1	83.2
九月 Sept.	91.7	93.8	73.9	62.3	80.4	88.5	81.8
十月 Oct.	91.8	91.6	67.1	57.0	82.6	90.3	80.1
十一月 Nov.	90.8	89.1	69.1	55.4	79.1	87.0	78.4
十二月 Dec.	87.5	89.0	53.8	40.3	67.1	80.7	69.7
全年 Annual	88.7	89.4	65.0	55.2	72.5	84.6	75.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	11.3	4.2	3.4	0.3	0.7	3.7	23.6	8.1	16	6.9	10
二月 Feb.	37.8	58.1	27.9	24.5	28.1	44.3	220.7	84.8	16	31.4	12
三月 Mar.	14.5	5.2	17.3	12.4	3.6	6.8	59.8	16.6	31	12.2	24
四月 April	17.7	22.1	16.9	9.4	20.8	17.1	104.0	33.0	14	11.4	14
五月 May	13.4	3.0	29.4	23.9	28.4	52.6	150.7	55.7	31	22.8	31
六月 June	37.0	5.9	45.4	5.4	22.8	34.2	120.7	47.2	10	28.1	10
七月 July	3.9	38.0	39.4	9.2	88.5	19.9	198.9	69.8	18	47.0	11
八月 Aug.	20.3	28.6	30.2	38.7	29.5	180.7	**328.0**	**86.4**	11	**86.2**	11
九月 Sept.	30.8	50.9	11.4	1.3	18.7	68.0	181.1	63.5	20	46.2	20
十月 Oct.	15.6	21.8	34.5	38.0	40.3	26.9	177.1	74.5	7	26.5	7
十一月 Nov.	2.1	7.7	12.0	22.6	36.6	12.1	93.1	28.7	8	23.2	8
十二月 Dec.	0.5	0.7	2.8	0.1	0.0	0.3	4.4	2.6	28	2.5	28
全年 Annual	204.9	246.2	240.6	185.8	318.0	466.6	1662.1	86.4	11 VIII	86.2	11 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.5	3.6	4.0	2.8	2.7	3.0
二月 Feb.	6.7	6.6	5.4	5.4	5.5	6.4	6.0
三月 Mar.	4.3	3.9	4.6	5.0	4.6	4.8	4.5
四月 April	5.0	5.5	5.2	6.5	6.4	5.7	5.7
五月 May	7.6	8.1	6.7	6.8	7.3	7.2	7.3
六月 June	6.1	6.3	6.4	6.3	6.4	5.0	6.1
七月 July	8.1	8.5	7.7	7.4	7.2	7.0	**7.6**
八月 Aug.	5.5	7.1	6.4	5.9	6.6	5.9	6.2
九月 Sept.	7.2	7.7	7.0	6.8	8.0	7.5	7.4
十月 Oct.	4.1	4.9	4.8	4.8	5.1	4.7	4.8
十一月 Nov.	4.8	5.2	4.5	3.8	4.4	4.8	4.6
十二月 Dec.	1.4	2.0	2.2	3.2	1.0	1.0	**1.8**
全年 Annual	5.3	5.7	5.4	5.5	5.4	5.2	5.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	197.0	64
二月 Feb.	136.8	45
三月 Mar.	224.5	61
四月 April	192.0	49
五月 May	156.4	36
六月 June	193.7	44
七月 July	**128.5**	29
八月 Aug.	187.9	45
九月 Sept.	129.7	35
十月 Oct.	174.1	50
十一月 Nov.	168.1	55
十二月 Dec.	**225.5**	75
全年 Annual	2114.1	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +11.3

宇都宮

大正十一年 **UTUNOMIYA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	0.7	0.9	1.6	2.9	2.0	1.1	12.3	W	20	1.6
二月 Feb.	2.3	1.5	2.3	3.0	1.8	1.5	15.8	S	25	2.0
三月 Mar.	1.2	1.2	3.1	4.3	2.9	1.6	14.6	W	15	2.4
四月 April	1.5	1.2	3.1	4.5	2.9	1.2	10.5	S	25	2.4
五月 May	0.9	1.3	2.4	3.2	2.5	1.1	7.8	N,SW,NNW	4,5,31	2.0
六月 June	0.6	1.1	2.1	3.4	2.6	1.2	7.2	N	26	1.9
七月 July	0.7	0.7	1.9	3.1	2.1	1.0	8.3	SW, SSW	2	1.6
八月 Aug.	0.7	0.8	2.3	3.2	1.9	0.6	10.6	N	24	1.5
九月 Sept.	0.7	0.7	1.9	3.1	1.8	0.9	10.2	NNE	20	1.5
十月 Oct.	0.8	0.9	2.0	2.6	1.0	0.7	7.5	N	8	1.4
十一月 Nov.	0.5	1.2	1.5	2.5	1.0	0.7	11.6	W	27	1.2
十二月 Dec.	0.5	0.7	1.2	2.8	1.1	0.7	11.5	W	5	1.2
全年 Annual	0.9	1.0	2.1	3.2	2.0	1.0	15.8	S	25 II	1.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed From Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	138.6	94.0	33.8	78.7
二月 Feb.	195.1	107.9	70.7	39.7
三月 Mar.	174.1	84.4	135.5	146.8
四月 April	150.4	82.1	189.2	66.2
五月 May	96.7	117.8	162.7	42.0
六月 June	75.4	122.7	145.2	38.2
七月 July	38.4	49.4	155.6	53.8
八月 Aug.	51.5	95.3	156.1	36.5
九月 Sept.	116.6	73.9	95.5	29.1
十月 Oct.	125.7	58.3	62.3	45.0
十一月 Nov.	85.5	52.2	58.5	60.5
十二月 Dec.	86.7	39.8	50.6	76.0
全年 Annual	1334.5	977.7	1355.7	712.4

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	1	1	0	2
三月 Mar.	7	0	0	7
四月 April	3	0	0	3
五月 May	3	0	0	3
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	19	1	0	20

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 75° W	93
五月 May	S 63° W	93
六月 June	S 63° W	87
七月 July	S 45° W	100
八月 Aug.	N 65° W	29
九月 Sept.	S 73° W	48
十月 Oct.	S 89° W	64
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	S 84° W	68
全年 Annual	S 82° W	57

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	18	13	13	11	3	2	3	6	2	4	3	8	3	10	15	62
二月 Feb.	24	17	22	10	6	6	2	1	9	6	6	0	2	0	3	7	47
三月 Mar.	22	15	14	6	9	5	9	3	13	9	9	4	4	7	17	7	33
四月 April	18	15	8	3	9	4	5	4	33	11	3	3	3	4	17	9	31
五月 May	14	14	10	12	16	8	10	10	26	7	10	2	2	1	5	4	35
六月 June	8	11	10	12	22	4	7	4	29	14	2	1	2	7	13	0	34
七月 July	5	6	11	2	13	2	9	6	45	21	10	1	1	1	7	1	46
八月 Aug.	2	7	4	10	8	5	11	7	29	17	5	1	2	3	4	4	67
九月 Sept.	17	23	6	5	15	4	4	6	18	6	6	0	2	0	8	5	55
十月 Oct.	19	15	11	7	11	2	5	2	10	10	3	0	2	2	13	8	66
十一月 Nov.	11	14	11	3	11	0	6	2	14	1	4	1	4	2	22	4	70
十二月 Dec.	5	10	6	3	12	3	4	2	10	5	2	4	4	4	21	15	76
全年 Annual	155	165	126	86	143	46	74	50	242	108	64	20	36	34	140	79	622

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 18° E	26
二月 Feb.	N 35° E	32
三月 Mar.	N 7° E	16
四月 April	N 7° E	3
五月 May	S 71° E	22
六月 June	S 67° E	18
七月 July	S 12° E	32
八月 Aug.	S 23° E	25
九月 Sept.	N 56° E	17
十月 Oct.	N 24° E	20
十一月 Nov.	N 10° E	16
十二月 Dec.	N 13° W	15
全年 Annual	N 61° E	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	8	4	11	2	0	0	2	17	2	1	2	28	5	31	25	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	15	9	2	2	0	0	1	4	12	7	2	15	1	13	4	0	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	10	6	4	1	0	1	0	7	6	2	7	20	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	14	13	0	0	1	3	1	4	9	5	3	7	0	5	0	0	0	0	3	0	1	0	7
五月 May	15	11	0	0	0	3	4	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	4
六月 June	16	12	0	0	0	3	2	5	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	3	0	6
七月 July	19	14	0	0	0	6	2	1	18	3	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0	13	0	2
八月 Aug.	15	14	0	0	0	11	4	2	8	2	2	0	0	0	0	0	0	24	31	0	27	2	1
九月 Sept.	16	13	0	0	0	7	4	0	14	5	1	0	0	0	0	0	0	6	23	0	13	0	3
十月 Oct.	13	9	0	0	0	4	1	11	8	5	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
十一月 Nov.	8	6	0	0	0	0	0	9	7	5	1	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	4	2	3	0	0	0	0	20	0	0	2	31	0	31	8	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	153	113	20	5	1	38	21	80	109	44	20	114	6	110	37	0	0	43	122	0	57	2	42

足尾

大正十一年 ASIO. 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	701.1	701.0	701.4	700.2	701.3	701.5	701.1	710.3	8,9	688.1	20
二月 Feb.	703.1	703.2	703.5	702.3	703.1	703.3	703.1	712.4	22	687.1	3
三月 Mar.	701.5	701.8	701.8	700.5	701.1	701.9	701.4	710.6	9	685.4	24
四月 April	703.1	703.6	703.3	702.2	702.9	703.8	703.2	711.2	20	690.5	25
五月 May	702.7	703.0	702.2	701.2	701.9	702.8	702.3	713.0	17	689.6	31
六月 June	699.2	699.7	699.5	699.0	699.1	699.9	699.4	706.1	3	688.3	26
七月 July	702.4	702.7	702.5	701.8	701.8	702.6	702.3	706.8	14	695.7	2
八月 Aug.	701.6	701.7	701.6	700.7	701.0	701.9	701.4	707.3	27	680.1	24
九月 Sept.	704.7	704.8	704.8	703.9	704.3	705.1	704.6	711.1	30	693.0	21
十月 Oct.	705.1	705.2	705.1	703.7	704.5	705.2	704.8	712.6	24	689.2	8
十一月 Nov.	703.8	703.6	704.0	702.6	703.5	703.6	703.5	713.3	6	688.9	26
十二月 Dec.	699.5	699.4	700.1	698.7	699.2	699.3	699.4	709.5	26	687.0	5
全年 Annual	702.3	702.5	702.5	701.4	702.0	702.6	702.2*	713.3	6 XI	680.1	24 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.3	2.8	3.0	2.7	2.5	2.6
二月 Feb.	4.2	4.0	4.4	4.8	4.7	4.4	4.4
三月 Mar.	3.3	3.2	3.9	4.0	3.7	3.7	3.6
四月 April	5.3	5.3	5.7	6.3	6.4	6.0	5.8
五月 May	7.7	7.8	8.7	9.2	9.1	8.5	8.5
六月 June	10.5	10.4	11.7	12.3	12.6	11.7	11.5
七月 July	14.9	14.9	16.2	16.6	16.8	15.9	15.9
八月 Aug.	16.3	15.7	18.1	19.4	19.3	17.5	17.7
九月 Sept.	13.3	13.0	14.6	15.0	15.1	13.8	14.1
十月 Oct.	7.9	7.5	8.8	9.2	9.3	8.4	8.5
十一月 Nov.	5.0	5.1	6.0	6.2	5.7	5.3	5.5
十二月 Dec.	2.9	2.9	3.2	3.2	2.9	3.0	3.0
全年 Annual	7.8	7.7	8.7	9.1	9.0	8.4	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.3	92.7	99.0	1.1	96.7	94.2	96.2	2.7	90.8	11.9	8.1	16	84.5	22
二月 Feb.	0.4	99.4	5.3	7.9	3.6	0.9	2.9	9.5	97.7	11.8	21.0	23	88.2	2
三月 Mar.	97.8	97.1	5.3	7.3	2.8	99.7	1.7	9.3	95.9	13.4	15.8	14	89.4	8
四月 April	4.5	4.0	13.8	15.0	10.7	6.6	9.1	16.9	2.5	14.4	32.1	28	96.2	10
五月 May	8.9	9.3	16.8	18.4	14.6	11.0	13.2	19.9	7.7	12.2	28.8	28	0.4	6
六月 June	12.9	13.4	22.0	22.9	19.6	15.0	17.6	24.8	11.6	13.2	30.7	15	5.8	2
七月 July	18.0	18.1	25.1	25.8	23.4	19.6	21.7	27.6	17.0	10.5	32.2	30	13.1	12
八月 Aug.	19.5	18.8	27.8	28.1	25.1	21.2	23.4	30.6	18.0	12.7	34.7	7	15.0	1
九月 Sept.	16.4	15.7	23.3	24.1	20.0	17.4	19.5	26.1	14.7	11.5	33.4	5	4.0	22
十月 Oct.	8.3	7.4	16.7	18.6	12.9	9.5	12.2	20.3	6.1	14.3	25.2	2	1.0	21
十一月 Nov.	3.4	2.9	10.4	12.3	6.8	4.5	6.7	14.2	1.0	13.1	21.0	3	94.9	22
十二月 Dec.	96.5	96.6	2.7	5.0	99.5	97.4	99.6	6.7	94.0	12.7	13.9	28	89.3	17
全年 Annual	6.7	6.3	14.0	15.5	11.3	8.1	10.3	17.4	4.8	12.6	34.7	7 VII	84.5	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.0	84.5	64.5	58.7	74.5	80.1	74.1
二月 Feb.	84.8	86.1	64.9	59.5	75.4	85.9	76.1
三月 Mar.	83.4	84.1	57.4	51.6	64.5	79.6	70.1
四月 April	78.8	81.0	48.0	48.2	62.7	76.6	65.9
五月 May	88.6	87.4	61.6	59.0	72.3	85.0	75.7
六月 June	93.2	89.7	59.9	60.1	74.1	90.7	78.0
七月 July	96.6	96.0	68.3	67.6	79.1	93.7	83.6
八月 Aug.	96.5	97.0	65.6	68.9	81.3	93.7	83.8
九月 Sept.	94.5	95.6	67.9	66.3	85.0	91.7	83.5
十月 Oct.	93.8	93.9	61.5	57.5	81.5	92.5	80.1
十一月 Nov.	81.6	84.4	61.2	56.7	71.8	79.2	72.5
十二月 Dec.	80.8	79.9	56.6	48.7	63.7	77.9	67.9
全年 Annual	87.9	88.3	61.5	58.6	73.8	85.6	75.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	15.3	5.3	3.2	0.4	0.5	11.3	36.0	9.4	9	9.0	9
二月 Feb.	41.7	34.6	36.3	27.2	36.9	38.0	214.7	104.4	16	32.7	16
三月 Mar.	14.5	7.9	13.5	14.7	12.7	7.5	70.8	26.1	31	9.7	31
四月 April	26.6	24.9	24.3	26.1	32.7	37.6	172.2	75.9	24	21.9	24
五月 May	22.2	11.4	30.2	29.9	29.0	31.3	154.0	57.1	31	20.8	31
六月 June	41.8	5.6	19.8	20.0	38.3	84.1	209.6	48.6	10	29.5	6
七月 July	10.6	4.5	10.4	20.2	13.1	22.4	81.2	16.6	26	13.8	26
八月 Aug.	89.0	133.9	147.4	116.3	28.9	29.1	544.6	278.9	24	125.9	24
九月 Sept.	27.5	15.6	18.3	7.2	17.6	52.6	138.8	30.0	8	24.5	6
十月 Oct.	25.4	18.4	40.4	24.4	43.4	13.4	165.4	58.9	26	32.3	7
十一月 Nov.	2.6	6.4	14.4	17.5	21.0	14.1	76.0	34.1	8	16.9	8
十二月 Dec.	5.4	3.2	2.8	2.2	4.2	3.8	21.6	7.3	5	3.9	5
全年 Annual	322.6	271.7	361.0	306.1	278.3	345.2	1884.9	278.9	24 VIII	125.9	24 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.2	5.0	6.3	2.7	3.4	4.0
二月 Feb.	7.1	5.4	5.8	6.4	6.7	7.0	6.4
三月 Mar.	4.2	5.0	5.3	6.4	6.9	4.6	5.4
四月 April	4.6	5.8	6.4	7.5	7.1	5.7	6.2
五月 May	7.0	8.7	7.4	8.4	8.2	7.2	7.8
六月 June	5.8	5.8	6.6	7.7	8.0	6.2	6.7
七月 July	7.1	7.2	7.8	8.8	9.0	7.3	7.9
八月 Aug.	5.2	6.4	6.5	8.6	8.3	6.4	6.9
九月 Sept.	7.0	6.9	6.3	8.3	8.9	8.8	7.7
十月 Oct.	4.9	5.7	6.2	6.8	6.4	5.2	5.9
十一月 Nov.	4.5	5.2	4.9	4.9	5.4	4.5	4.9
十二月 Dec.	3.1	3.1	4.1	4.8	3.4	3.1	3.6
全年 Annual	5.2	5.7	6.0	7.1	6.8	5.8	6.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	137.9	45
二月 Feb.	109.6	36
三月 Mar.	158.1	43
四月 April	148.8	38
五月 May	125.4	29
六月 June	163.5	37
七月 July	89.3	20
八月 Aug.	102.0	24
九月 Sept.	88.8	24
十月 Oct.	119.3	34
十一月 Nov.	117.1	38
十二月 Dec.	132.1	44
全年 Annual	1491.6	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +59.2

足尾

大正十一年 **ASIO.** 1922.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.3	2.2	3.0	4.2	3.0	2.5	10.7	SSW	6	2.8	44.2	157.0	283.0	157.0	1	0	0	1	W	100
二月 Feb.	1.6	1.2	1.7	3.1	1.3	1.8	8.4	SW	11	1.8	36.7	119.6	123.2	80.0	0	0	0	0	N 83° W	82
三月 Mar.	1.5	1.7	2.4	3.8	2.2	1.7	11.1	SSW	15	2.4	31.8	157.8	205.1	100.7	2	0	0	2	N 87° W	98
四月 April	1.7	2.0	3.1	4.4	2.2	1.9	9.7	E	8	2.6	62.7	190.1	190.2	94.3	0	0	0	0	S 80° W	89
五月 May	1.4	1.2	2.9	2.9	2.0	1.8	10.8	ENE	3	2.1	20.0	124.7	200.2	113.6	1	0	0	1	S 85° W	88
六月 June	1.4	1.3	2.3	2.7	1.3	1.4	5.8	SSW	23	1.7	20.3	117.7	138.9	79.5	0	0	0	0	S 76° W	18
七月 July	1.3	0.9	2.6	3.2	1.8	1.4	6.8	NE	31	1.9	27.8	80.2	210.3	122.6	0	0	0	0	S 73° W	71
八月 Aug.	1.7	1.9	2.3	2.6	1.4	1.5	5.0	SSW	24	1.8	43.0	96.0	206.6	98.2	0	0	0	0	N 78° W	73
九月 Sept.	1.2	1.3	1.8	2.3	1.2	1.0	4.6	NNW	20	1.4	35.5	75.7	143.1	66.9	0	0	0	0	S 74° W	56
十月 Oct.	1.4	1.8	2.1	2.8	1.4	1.4	7.8	SW	27	1.9	70.0	172.6	111.7	58.4	0	0	0	0	S 79° W	83
十一月 Nov.	2.2	1.9	2.4	4.1	2.4	2.5	16.9	SSW	20	2.5	74.9	218.3	199.8	87.1	1	1	0	2	S 88° W	82
十二月 Dec.	3.0	3.3	3.4	4.2	3.2	3.1	11.1	NE	6	3.4	97.0	299.8	265.3	79.1	2	0	0	2	S 86° W	95
全年 Annual	1.7	1.7	2.5	3.4	2.0	1.8	16.9	SSW	20 XI	2.2	573.0	1809.5	2277.5	1137.3	7	1	0	8	S 79° W	85

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	3	10	16	41	4	4	5	25	31	17	4	9	2	2	0	11	S 30° E	35
二月 Feb.	0	2	9	22	31	4	2	1	15	16	15	3	4	1	3	1	39	S 55° E	27
三月 Mar.	3	3	8	15	54	6	5	2	11	31	21	2	1	0	2	0	22	S 50° E	37
四月 April	5	7	7	29	48	3	3	5	22	19	18	2	2	2	0	0	8	S 96° E	40
五月 May	1	0	5	17	42	4	2	8	28	23	29	6	1	0	0	0	20	S 25° E	42
六月 June	3	2	8	18	36	7	4	5	18	28	17	3	3	2	0	0	26	S 39° E	35
七月 July	3	4	6	11	17	2	6	7	18	44	35	4	1	1	0	0	27	S 4° W	44
八月 Aug.	3	0	10	25	13	3	7	14	25	36	29	2	1	0	4	3	11	S 44° W	55
九月 Sept.	3	5	13	17	13	2	7	9	24	29	23	3	2	0	0	1	29	S 17° E	33
十月 Oct.	10	4	10	58	29	4	3	6	15	11	18	2	1	0	0	1	14	S 87° E	43
十一月 Nov.	1	3	16	40	40	3	8	7	10	18	14	1	3	0	1	0	15	S 76° E	45
十二月 Dec.	2	0	16	32	50	0	9	4	32	13	16	0	2	0	3	1	6	S 65° E	46
全年 Annual	36	33	118	500	414	42	60	73	243	299	252	32	30	8	15	7	228	S 44° E	35

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊀	霧 ≡	快晴 clear	曇天 Cloudy	不照 sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	14	7	16	0	0	0	0	9	3	4	1	11	12	31	29	6	0	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	14	10	9	0	0	0	3	2	10	7	0	10	4	19	7	0	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	17	9	9	0	0	0	1	3	5	5	2	8	3	27	5	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	13	9	1	0	1	1	4	3	9	5	0	3	0	9	0	0	0	0	3	0	1	0	13
五月 May	15	12	0	0	0	2	8	0	17	6	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5
六月 June	19	16	0	0	0	4	12	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	3
七月 July	20	12	0	0	0	6	7	0	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	7	0	3
八月 Aug.	17	13	0	0	0	10	0	1	11	4	0	0	0	0	0	0	0	3	30	0	22	0	2
九月 Sept.	21	13	0	0	0	4	11	0	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	6	0	1
十月 Oct.	10	7	0	0	0	1	4	3	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	6	2	2	0	0	7	8	8	7	2	9	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	9	5	10	2	0	0	0	8	2	1	2	20	1	31	20	1	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	181	119	47	4	1	28	57	37	121	67	8	61	20	134	61	7	0	3	101	0	37	0	44

福島
HUKUSIMA.

大正十一年 **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.3	757.4	757.9	756.6	757.9	757.9	757.5	767.2	8	741.7	10
二月 Feb.	758.2	758.5	759.0	757.8	758.5	758.6	**758.4**	**769.0**	22	740.2	17
三月 Mar.	757.1	757.1	756.9	755.4	756.2	756.9	756.6	767.7	9	741.7	24
四月 April	756.7	757.2	757.1	755.6	756.4	757.3	756.7	766.6	10	740.4	25
五月 May	755.4	755.8	755.3	754.0	754.1	755.3	755.0	767.7	17	741.0	9
六月 June	750.9	751.3	751.1	749.9	750.4	751.5	**750.9**	758.1	3	738.5	26
七月 July	753.2	753.4	753.0	751.9	752.3	753.3	752.9	758.8	14	744.0	2
八月 Aug.	751.8	752.3	751.9	750.7	751.0	752.0	751.6	757.4	28	**729.8**	24
九月 Sept.	756.2	756.6	756.6	755.4	756.0	756.8	756.3	764.2	30	746.7	21
十月 Oct.	757.8	758.0	757.8	756.1	757.1	757.8	757.4	766.2	24	739.8	8
十一月 Nov.	757.5	757.5	757.7	756.4	757.5	757.6	757.4	767.2	5,6	741.3	26
十二月 Dec.	754.1	754.1	754.6	752.9	753.9	753.9	753.9	764.5	26	738.4	5
全年 Annual	755.5	755.8	755.7	754.4	755.1	755.8	755.4*	769.0	22 II	729.8	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.5	2.4	2.5	2.7	2.7	2.5	**2.5**
二月 Feb.	4.6	4.4	4.7	4.6	4.6	4.5	4.6
三月 Mar.	3.6	3.6	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9
四月 April	6.7	6.4	6.9	7.0	7.2	7.1	6.9
五月 May	8.4	8.5	9.2	9.2	9.5	8.8	8.9
六月 June	12.4	12.6	12.9	13.5	13.5	13.0	13.0
七月 July	17.7	17.6	18.2	18.8	18.7	18.1	18.2
八月 Aug.	19.1	19.3	20.4	20.3	20.9	20.1	**20.0**
九月 Sept.	15.4	15.1	16.2	16.3	16.2	15.8	15.8
十月 Oct.	9.0	8.8	10.3	10.3	10.5	9.4	9.7
十一月 Nov.	6.1	6.0	6.7	6.8	6.6	6.4	6.4
十二月 Dec.	3.5	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.6
全年 Annual	9.1	9.0	9.6	9.8	9.9	9.5	9.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	96.4	96.2	99.1	99.8	98.0	97.3	**97.8**	1.1	**94.8**	**6.3**	7.3	10	92.5	12
二月 Feb.	1.5	1.4	5.2	6.9	4.2	1.9	3.5	8.4	99.1	9.3	17.7	23	**91.1**	2
三月 Mar.	0.9	0.2	5.3	8.2	4.5	2.1	3.5	9.4	98.8	10.6	17.0	15	92.8	9
四月 April	7.4	7.2	14.6	16.9	12.9	9.4	11.4	18.1	5.2	**12.9**	32.2	28	98.3	3
五月 May	10.9	11.2	17.8	20.4	17.0	12.8	15.0	21.8	9.2	12.7	32.6	27	2.3	6
六月 June	16.0	16.5	23.5	26.3	22.9	18.1	20.5	27.6	14.8	12.8	34.2	14	7.1	2
七月 July	21.9	21.9	26.8	29.3	26.3	23.2	24.9	30.5	20.8	9.7	**36.7**	23	14.5	13
八月 Aug.	23.1	22.8	28.9	31.1	28.4	24.6	**26.5**	**32.8**	21.9	10.9	36.2	20,21	18.4	26
九月 Sept.	19.1	18.8	23.5	25.3	21.8	19.6	21.4	27.0	17.4	9.6	34.6	15	8.8	22
十月 Oct.	11.0	10.2	17.3	20.1	15.0	12.3	14.3	21.4	8.9	12.4	26.3	2	2.0	30
十一月 Nov.	6.2	5.7	10.0	12.2	8.6	6.8	8.2	13.6	3.6	9.9	22.0	3	96.0	22
十二月 Dec.	0.1	0.2	3.3	4.7	2.3	1.2	2.0	6.1	98.1	8.0	9.7	9	94.3	30
全年 Annual	9.5	9.4	14.6	16.8	13.5	10.8	12.4	18.1	7.7	10.4	36.7	23 VIII	91.1	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.8	69.8	58.2	58.5	66.5	65.9	**64.9**
二月 Feb.	85.7	84.5	71.3	62.6	72.5	82.1	76.5
三月 Mar.	74.2	76.7	59.2	49.5	63.8	73.2	66.1
四月 April	82.9	80.6	55.0	48.5	63.3	77.3	67.9
五月 May	86.1	85.0	60.7	53.9	65.8	79.9	71.9
六月 June	91.4	89.3	60.8	54.2	66.1	83.7	74.2
七月 July	90.5	90.3	70.0	63.8	74.9	86.1	79.3
八月 Aug.	91.0	93.3	69.5	61.4	73.1	87.1	79.2
九月 Sept.	90.7	91.7	73.8	67.1	81.7	91.0	**82.7**
十月 Oct.	89.9	92.5	70.5	59.5	81.7	88.3	80.4
十一月 Nov.	84.1	84.2	70.8	62.3	76.6	83.0	76.8
十二月 Dec.	76.9	72.2	62.8	60.4	69.6	74.5	69.4
全年 Annual	84.5	84.2	65.2	58.5	71.3	81.0	74.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	4.8	3.6	2.4	3.4	6.9	8.7	**23.8**	7.8	20	4.9	9
二月 Feb.	28.2	57.6	18.9	15.3	9.5	12.2	141.7	50.6	17	33.8	17
三月 Mar.	6.1	13.6	17.8	6.6	7.1	10.8	62.0	23.4	4	11.2	4
四月 April	12.5	14.2	17.9	15.5	9.2	7.3	76.6	56.3	14	17.4	14
五月 May	7.3	9.5	19.5	9.0	7.7	11.6	64.6	32.4	23	11.9	23
六月 June	20.0	8.6	8.3	16.1	29.0	10.8	92.8	33.7	11	16.8	11
七月 July	5.7	8.3	15.3	26.5	25.0	10.7	91.5	22.5	29	13.2	29
八月 Aug.	9.8	19.7	59.1	28.0	32.1	4.5	**153.2**	58.6	26	**41.1**	26
九月 Sept.	10.7	29.1	18.4	37.3	24.4	8.9	128.8	43.8	20	18.7	20
十月 Oct.	14.6	3.2	13.7	34.8	37.8	19.5	123.6	**82.6**	7	33.1	7
十一月 Nov.	20.7	3.8	4.1	14.7	17.9	20.3	81.5	26.8	1	17.8	2
十二月 Dec.	5.4	4.2	2.5	2.7	9.2	7.4	31.4	8.2	12	3.2	11
全年 Annual	145.8	175.4	197.9	209.9	215.8	132.7	1077.5	82.6	7 X	41.1	26 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
7.3	8.1	8.8	6.8	7.0	7.6	136.9
8.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.4	150.9
7.7	7.3	7.7	6.3	5.1	6.8	217.3
7.1	6.5	7.5	7.2	6.0	6.9	**223.8**
8.6	7.7	8.2	8.4	7.2	8.0	220.0
6.9	6.4	7.3	7.6	7.1	7.1	218.3
8.6	7.6	8.4	8.4	8.7	**8.3**	169.3
8.3	7.7	8.4	8.1	5.5	7.6	201.2
8.7	8.1	8.4	9.0	7.6	**8.3**	110.7
6.7	7.0	8.2	5.3	5.3	**6.5**	140.9
7.1	8.0	7.9	6.3	6.3	7.1	**90.1**
5.9	7.1	7.3	6.5	5.9	**6.5**	132.8
7.6	7.4	7.9	7.3	6.6	7.4	2012.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
136.9	45
150.9	50
217.3	59
223.8	57
220.0	50
218.3	50
169.3	38
201.2	48
110.7	30
140.9	41
90.1	30
132.8	45
2012.1	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity…… − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…… + 5.7

福島

大正十一年 **HUKUSIMA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.6	4.1	4.7	6.1	4.6	4.2	12.1	NNW	13	4.6
二月 Feb.	2.4	2.6	4.5	5.3	3.5	2.3	16.3	SSW	11	3.4
三月 Mar.	3.3	3.1	4.4	7.2	4.5	3.3	19.4	N	15	4.3
四月 April	2.1	2.4	4.7	6.2	4.4	2.5	15.3	NNW	5	4.0
五月 May	1.8	1.8	3.5	4.6	4.3	2.8	12.8	SSW	19	3.3
六月 June	1.4	1.1	3.2	3.9	4.3	1.7	11.3	WNW	26	2.6
七月 July	1.7	1.3	2.4	3.0	3.1	2.3	14.7	S	8	2.6
八月 Aug.	1.4	1.2	2.0	2.6	2.4	1.6	12.6	N	24	2.1
九月 Sept.	2.0	1.8	3.0	4.5	3.0	1.9	12.7	S	4	2.7
十月 Oct.	1.6	1.1	2.5	3.2	1.9	1.7	9.1	SW	2	1.9
十一月 Nov.	2.3	2.4	2.9	3.7	2.7	2.3	15.3	SW	28	2.8
十二月 Dec.	2.7	3.5	3.8	5.0	3.0	3.2	14.3	WNW	6	3.8
全年 Annual	2.2	2.2	3.5	4.6	3.5	2.5	19.4	N	15 III	3.2

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	311.3	13.6	64.6	660.6
二月 Feb.	288.7	91.8	60.6	289.7
三月 Mar.	513.4	121.8	64.8	271.8
四月 April	299.3	170.1	125.9	233.4
五月 May	228.9	167.8	186.0	151.1
六月 June	206.8	168.1	88.4	129.3
七月 July	98.7	114.1	212.8	107.8
八月 Aug.	92.7	47.1	153.3	128.5
九月 Sept.	205.9	130.6	142.1	134.3
十月 Oct.	137.6	80.7	105.3	145.0
十一月 Nov.	177.4	46.9	104.5	292.4
十二月 Dec.	242.7	22.2	105.0	451.8
全年 Annual	2803.4	1175.1	1413.4	2995.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	0	0	7
二月 Feb.	5	3	0	8
三月 Mar.	8	2	0	10
四月 April	5	1	0	6
五月 May	1	0	0	1
六月 June	2	0	0	2
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	1	0	1
十二月 Dec.	7	0	0	7
全年 Annual	41	7	0	48

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 45° W	35
三月 Mar.	N 86° W	85
四月 April	S 66° W	86
五月 May	N 83° W	45
六月 June	S 78° W	81
七月 July	S 45° W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 76° W	95
十一月 Nov.	S 73° W	80
十二月 Dec.	N 76° W	95
全年 Annual	S 84° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	5	4	0	2	0	1	1	2	4	12	11	44	48	30	11	3
二月 Feb.	15	12	23	5	3	1	0	1	4	5	5	11	16	19	16	10	22
三月 Mar.	28	16	10	6	9	4	5	0	3	8	7	6	16	15	14	27	12
四月 April	14	9	6	16	21	3	3	0	3	12	16	7	12	6	10	13	29
五月 May	7	12	34	15	6	3	2	1	13	15	10	11	9	2	11	9	26
六月 June	7	16	25	19	12	3	2	7	11	6	12	9	6	11	4	4	26
七月 July	2	9	29	8	5	3	2	7	17	11	24	11	5	5	2	1	45
八月 Aug.	6	11	11	2	3	3	2	2	23	20	26	19	9	4	7	2	36
九月 Sept.	10	13	43	4	4	6	4	5	14	10	14	16	7	7	4	3	16
十月 Oct.	4	10	17	5	10	10	6	5	13	8	19	11	8	6	10	7	37
十一月 Nov.	11	3	12	0	6	3	8	4	9	6	15	17	13	21	22	4	26
十二月 Dec.	10	3	5	1	5	3	3	3	12	3	16	9	22	38	28	10	15
全年 Annual	122	119	219	81	86	42	38	36	124	108	176	138	167	182	158	101	293

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 70° W	72
二月 Feb.	N 32° W	38
三月 Mar.	N 22° W	41
四月 April	N 9° W	13
五月 May	N 19° E	13
六月 June	N 46° E	16
七月 July	S 1° E	10
八月 Aug.	S 46° W	30
九月 Sept.	N 23° E	10
十月 Oct.	S 28° W	5
十一月 Nov.	N 82° W	29
十二月 Dec.	N 74° W	48
全年 Annual	N 58° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	14	7	20	1	0	0	0	0	17	1	7	5	0	31	28	10	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	15	10	7	0	0	0	2	1	16	7	8	13	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	17	7	9	0	0	0	0	1	12	4	10	15	0	21	3	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	10	5	0	0	0	1	0	4	11	4	6	6	0	5	0	0	0	0	6	0	1	0	7
五月 May	12	6	0	0	0	1	2	0	19	3	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	7
六月 June	14	10	0	0	0	2	1	2	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	8	0	3
七月 July	18	11	0	0	0	2	0	2	23	3	3	0	0	0	0	0	0	15	30	0	17	4	2
八月 Aug.	13	6	0	0	0	5	1	1	16	1	1	0	0	0	0	0	0	26	31	0	26	9	3
九月 Sept.	17	12	0	0	0	5	3	1	20	8	2	0	0	0	0	0	0	7	19	0	9	0	3
十月 Oct.	9	5	0	0	0	0	7	2	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十一月 Nov.	15	9	3	0	0	0	1	1	16	7	1	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	19	7	20	0	0	0	0	2	10	1	7	15	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	173	95	59	1	0	16	17	17	190	44	48	61	0	102	38	10	0	48	119	0	63	13	39

山形
YAMAGATA.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.1	749.0	749.5	748.3	749.6	749.6	749.2	758.7	8	732.2	10
二月 Feb.	750.1	750.5	751.1	749.7	750.4	750.3	**750.3**	**753.8**	1	733.3	17
三月 Mar.	748.9	748.7	748.6	747.3	747.9	748.7	748.3	759.2	9	734.2	24
四月 April	748.5	748.9	748.9	747.5	747.9	749.0	748.5	757.7	10	733.1	25
五月 May	747.2	747.7	747.1	745.6	745.7	747.1	746.7	757.6	6,17,18	732.4	31
六月 June	742.8	743.4	743.2	742.2	742.4	743.3	**742.9**	749.7	3	730.8	26
七月 July	745.0	745.3	745.0	744.1	744.3	745.1	744.8	750.0	14	736.1	2
八月 Aug.	744.2	744.4	744.7	743.3	743.4	744.3	744.1	749.6	28	**724.6**	24
九月 Sept.	748.2	748.6	748.6	747.4	748.0	748.8	748.3	756.6	30	739.9	21
十月 Oct.	749.9	749.9	749.8	748.3	749.2	749.9	749.5	757.7	25	734.3	8
十一月 Nov.	749.5	749.4	749.6	748.5	749.3	749.5	749.3	759.1	5,6	733.8	26
十二月 Dec.	745.9	745.9	746.4	744.9	745.7	745.7	745.7	756.2	26	730.4	15
全年 Annual	747.4	747.6	747.7	746.4	747.0	747.6	747.3*	759.8	1 II	724.6	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	2.9	3.0	2.9	2.7	**2.8**
二月 Feb.	4.1	4.1	4.4	4.4	4.3	4.1	4.2
三月 Mar.	3.9	3.8	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1
四月 April	6.3	6.2	6.7	7.0	7.2	6.8	6.7
五月 May	7.7	8.0	8.4	8.2	8.6	8.2	8.2
六月 June	12.0	12.2	12.9	12.7	12.9	12.8	12.6
七月 July	17.1	17.0	18.0	18.3	18.2	18.0	17.8
八月 Aug.	18.7	18.6	19.9	20.2	20.3	19.4	**19.5**
九月 Sept.	14.7	14.5	15.4	15.9	15.8	15.2	15.3
十月 Oct.	8.8	8.6	10.1	10.2	10.1	9.5	9.5
十一月 Nov.	6.3	6.1	6.8	6.8	6.7	6.3	6.5
十二月 Dec.	3.9	3.8	4.3	4.4	4.2	4.1	4.1
全年 Annual	8.8	8.8	9.5	9.6	9.6	9.3	9.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.4	93.3	97.5	98.0	95.6	94.2	**95.3**	99.8	**91.1**	8.6	4.7	10	87.8	14,25
二月 Feb.	98.8	98.5	3.0	4.7	1.3	99.6	1.0	6.2	96.4	9.8	15.9	23	**86.3**	7
三月 Mar.	99.1	98.6	3.7	6.2	3.3	0.6	1.9	7.9	97.3	10.6	16.5	15	91.4	9
四月 April	6.3	6.1	12.8	15.8	12.5	8.1	10.3	17.3	3.7	13.6	29.4	28	97.5	11
五月 May	9.6	9.8	16.5	20.1	16.7	12.1	14.1	21.3	7.2	**14.1**	30.8	27	0.8	2
六月 June	15.7	16.2	22.8	25.9	23.2	17.9	20.3	27.2	13.9	13.2	32.9	14,15	8.0	2
七月 July	21.1	21.2	26.8	28.8	26.0	22.5	24.4	30.5	19.6	10.9	35.0	8	14.8	13
八月 Aug.	22.5	22.3	28.6	30.9	27.5	23.9	**25.9**	**32.1**	20.9	11.1	**35.2**	19	17.6	4
九月 Sept.	18.2	17.7	23.1	25.5	21.7	19.1	20.9	26.9	16.1	10.8	34.6	4	8.6	18,22
十月 Oct.	10.6	9.5	16.5	19.2	15.1	12.0	13.8	20.4	8.5	11.9	30.8	2	2.2	22
十一月 Nov.	5.1	4.5	8.8	10.1	7.2	5.7	6.9	11.9	2.8	9.1	20.5	3	95.6	22
十二月 Dec.	99.1	98.5	1.8	2.7	0.5	99.6	0.3	4.3	96.7	**7.6**	9.6	9	92.2	15
全年 Annual	8.3	8.9	13.5	15.7	12.5	9.6	11.3	17.1	6.2	11.0	35.2	19 VIII	86.3	7 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	91.8	93.0	76.2	75.5	85.7	90.5	85.5
二月 Feb.	94.2	94.9	76.0	67.8	82.5	88.5	84.0
三月 Mar.	89.5	91.0	70.1	60.8	73.3	83.2	78.0
四月 April	85.8	85.1	58.4	50.5	64.1	81.1	70.8
五月 May	85.6	86.9	60.0	48.2	60.5	78.5	**70.0**
六月 June	90.3	88.7	62.4	51.9	61.7	83.1	73.0
七月 July	91.6	91.2	69.1	62.9	73.5	88.7	79.5
八月 Aug.	92.5	93.3	69.3	61.4	74.9	88.3	79.9
九月 Sept.	93.0	94.3	72.2	64.9	80.2	90.3	82.5
十月 Oct.	91.3	94.8	72.5	61.4	78.7	90.3	81.5
十一月 Nov.	92.2	93.2	78.0	72.0	85.7	89.0	85.0
十二月 Dec.	91.3	93.0	83.0	79.7	89.4	91.3	**88.0**
全年 Annual	90.8	91.6	70.6	63.1	75.9	86.9	79.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	13.5	14.0	8.9	12.6	11.3	17.9	78.2	9.5	12	4.7	4
二月 Feb.	34.0	40.8	14.7	9.9	6.9	6.2	112.5	54.2	17	30.0	17
三月 Mar.	4.0	18.4	11.3	7.6	10.7	18.0	70.0	12.6	28	7.2	24
四月 April	7.2	7.0	6.7	5.7	18.0	6.9	**51.5**	33.7	14	8.5	14
五月 May	4.3	12.3	16.3	18.9	14.8	17.7	84.3	25.1	31	14.5	31
六月 June	7.0	8.2	0.8	4.2	24.3	16.9	61.4	26.9	5	16.0	5
七月 July	27.7	5.9	12.2	22.7	31.4	27.2	127.1	23.8	11	23.2	11
八月 Aug.	3.4	13.6	46.6	50.9	133.5	8.4	**256.4**	**103.7**	16	**103.2**	16
九月 Sept.	27.6	20.8	34.2	47.6	6.8	1.2	138.2	33.9	20	19.5	1
十月 Oct.	9.7	4.0	12.1	15.7	44.5	16.0	102.0	53.9	7	35.4	7
十一月 Nov.	13.8	8.3	22.4	35.1	26.1	19.2	124.9	26.9	27	12.3	2
十二月 Dec.	16.5	26.9	18.2	24.2	23.8	39.1	148.7	17.6	13	10.2	13
全年 Annual	168.7	180.2	204.5	255.1	352.1	194.7	1355.3	103.7	16 VIII	103.2	16 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
7.7	7.9	8.7	8.3	7.1	7.9	69.2
8.1	7.8	7.1	6.0	6.6	7.1	120.7
7.8	7.4	7.7	6.8	6.6	7.3	139.7
6.9	5.9	7.1	6.9	3.7	6.1	184.7
6.7	6.4	6.8	7.4	4.7	6.4	214.9
6.9	5.9	6.5	5.9	4.8	**6.0**	**225.1**
7.2	6.7	7.4	7.5	6.1	7.0	174.5
7.0	6.8	6.7	6.5	4.4	6.3	214.9
7.3	7.3	8.3	8.0	6.3	7.4	116.8
6.5	6.2	7.1	5.4	5.1	**6.0**	143.7
8.2	8.0	8.1	6.8	6.5	7.5	70.4
8.1	8.7	8.8	7.6	7.0	8.0	**66.4**
7.4	7.1	7.5	6.9	5.7	6.9	1741.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分 %
69.2	23
120.7	40
139.7	38
184.7	47
214.9	49
225.1	51
174.5	39
214.9	51
116.8	31
143.7	42
70.4	23
66.4	23
1741.0	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 14.1

山形

大正十一年 **YAMAGATA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.0	1.4	2.0	3.5	1.7	1.5	11.7	WSW	10	2.3
二月 Feb.	1.4	1.8	2.3	3.4	2.1	1.7	17.6	SW	25	2.4
三月 Mar.	1.8	1.8	2.9	5.6	3.8	2.6	18.4	W	18	3.4
四月 April	2.5	2.3	4.2	6.0	4.9	2.8	14.4	NW	1	3.7
五月 May	1.5	1.6	2.7	3.9	4.5	2.3	13.4	SE	22	2.9
六月 June	1.8	1.2	2.6	4.7	4.0	2.2	12.9	SE	16	2.8
七月 July	1.6	1.2	2.5	3.4	3.1	1.9	11.2	SE	18	2.3
八月 Aug.	1.4	1.2	3.1	3.9	3.3	1.8	13.8	SE	16	2.4
九月 Sept.	1.4	1.7	2.7	3.3	2.8	1.9	12.0	N	21	2.3
十月 Oct.	2.2	1.6	2.3	3.3	3.8	2.2	12.6	E	24	2.5
十一月 Nov.	1.9	2.0	2.9	4.2	2.9	2.3	14.5	NNW	20	2.6
十二月 Dec.	2.7	2.3	2.6	2.9	3.3	2.7	13.9	NW, WNW	16	2.7
年 Annual	1.8	1.7	2.7	4.0	3.3	2.2	18.4	W	18 III	2.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	142.0	46.3	61.0	106.4
二月 Feb.	144.9	59.7	89.6	148.0
三月 Mar.	212.6	38.9	148.2	322.9
四月 April	219.1	141.3	240.8	277.0
五月 May	203.0	143.0	171.5	118.2
六月 June	155.2	198.5	147.6	126.6
七月 July	96.8	100.1	207.1	127.1
八月 Aug.	116.3	81.5	220.3	147.7
九月 Sept.	109.4	133.8	185.7	92.5
十月 Oct.	75.2	192.7	230.4	96.8
十一月 Nov.	153.5	89.0	217.5	135.2
十二月 Dec.	88.7	40.9	245.6	244.1
年 Annual	1716.6	1265.6	2165.4	1942.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	2	1	0	3
三月 Mar.	4	3	0	7
四月 April	10	0	0	10
五月 May	5	0	0	5
六月 June	6	0	0	6
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	5	0	0	5
十二月 Dec.	4	0	0	4
年 Annual	44	4	0	48

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	N 79° W	63
六月 June	—	—
七月 July	N	100
八月 Aug.	S 80° W	91
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	S 56° W	94
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
年 Annual	S 87° W	82

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	19	12	4	1	9	2	3	7	9	17	4	17	5	7	11	37
二月 Feb.	25	11	14	1	2	3	6	2	3	5	16	10	15	10	11	7	27
三月 Mar.	20	14	7	2	2	5	1	2	4	9	25	14	12	12	17	20	20
四月 April	18	8	8	7	5	10	11	10	6	17	20	3	12	12	18	10	5
五月 May	32	20	7	8	10	3	15	6	10	9	14	11	9	3	10	12	7
六月 June	14	22	11	4	12	24	17	2	2	7	15	9	8	6	8	4	15
七月 July	22	6	3	4	7	8	19	3	7	34	14	7	10	5	6	10	21
八月 Aug.	20	12	7	4	2	8	9	9	13	24	15	7	9	8	7	14	18
九月 Sept.	12	17	15	5	5	11	12	9	20	16	12	5	6	3	7	7	18
十月 Oct.	8	12	9	15	13	20	14	16	17	22	6	7	3	4	2	2	16
十一月 Nov.	15	11	16	9	7	6	4	11	19	18	9	10	7	4	5	15	14
十二月 Dec.	12	3	3	5	8	3	4	7	24	18	25	25	14	10	13	8	4
全年 Annual	220	155	112	68	74	110	114	80	132	188	188	112	122	82	111	120	202

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 32° W	19
二月 Feb.	N 44° W	28
三月 Mar.	N 59° W	35
四月 April	N 84° W	12
五月 May	N 3° W	15
六月 June	N 68° E	15
七月 July	S 32° W	15
八月 Aug.	S 70° W	12
九月 Sept.	S 45° E	10
十月 Oct.	S 48° E	32
十一月 Nov.	S 23° E	1
十二月 Dec.	S 56° W	38
全年 Annual	N 86° W	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚡	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <-0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	25	18	29	0	0	0	0	0	19	11	1	13	11	31	30	18	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	10	8	1	0	0	6	2	13	7	3	14	2	23	11	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	12	16	4	0	0	1	2	17	6	7	12	0	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	5	1	0	0	0	2	2	6	3	10	7	0	8	0	0	0	0	3	0	0	0	1
五月 May	11	9	0	0	0	0	2	2	13	6	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	1
六月 June	11	8	0	0	0	1	3	2	11	1	6	0	0	0	0	0	0	0	23	0	6	0	1
七月 July	17	14	0	0	0	3	2	2	14	5	1	0	0	0	0	0	0	13	31	0	19	1	1
八月 Aug.	13	8	0	0	0	2	5	4	9	2	1	0	0	0	0	0	0	21	31	0	24	1	0
九月 Sept.	18	9	0	0	0	1	6	2	17	8	2	0	0	0	0	0	0	4	20	0	7	0	1
十月 Oct.	12	8	0	0	0	0	3	3	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
十一月 Nov.	20	15	7	2	0	1	3	1	16	8	5	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	21	24	2	0	0	0	0	19	7	4	10	0	28	13	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	199	137	85	9	0	8	33	22	167	67	48	63	13	122	61	20	0	38	116	0	59	2	7

水澤

大正十一年 **MIZUSAWA.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.9	756.8	757.5	756.5	757.3	757.5	757.1	767.4	9	738.7	10
二月 Feb.	758.8	758.7	759.3	758.1	758.9	759.0	**758.8**	**763.6**	22	738.4	17
三月 Mar.	756.9	756.8	756.9	755.5	756.1	756.9	756.5	767.9	9	742.5	20
四月 April	756.6	756.9	757.2	756.0	756.3	757.3	756.7	766.0	10,11	740.8	25
五月 May	755.6	756.1	755.7	754.4	754.5	755.5	755.3	767.1	17,18	740.8	9
六月 June	751.1	751.4	751.5	750.6	750.8	751.9	**751.2**	757.9	3	738.2	26
七月 July	753.1	753.4	753.4	752.5	752.4	753.3	753.0	759.3	14	743.3	2
八月 Aug.	751.5	752.0	752.2	751.0	751.1	751.7	751.6	757.0	28	**731.8**	24
九月 Sept.	756.1	756.6	756.8	755.6	756.1	756.8	756.3	764.5	30	747.1	21
十月 Oct.	757.8	757.9	758.1	756.5	757.1	757.8	757.6	766.9	25	740.7	8
十一月 Nov.	757.3	757.4	757.7	756.3	757.2	757.5	757.2	767.8	5	740.4	27
十二月 Dec.	753.4	753.5	754.3	752.6	753.2	753.4	753.4	764.0	26	734.9	16
全年 Annual	755.4	755.6	755.9	754.7	755.1	755.7	755.4*	769.6	22 II	731.8	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.2	2.3	2.4	2.5	2.3	2.3	**2.3**
二月 Feb.	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0
三月 Mar.	3.6	3.4	3.9	4.1	3.8	3.8	3.8
四月 April	6.4	6.1	6.6	6.9	6.9	6.7	6.6
五月 May	7.7	7.7	8.4	8.3	8.5	8.4	8.2
六月 June	11.8	11.9	12.6	13.2	12.9	12.6	12.5
七月 July	17.2	17.2	17.9	18.9	19.0	17.7	18.0
八月 Aug.	18.8	18.5	19.5	19.9	20.0	19.5	**19.4**
九月 Sept.	14.7	14.4	15.1	15.3	15.2	14.6	14.9
十月 Oct.	8.7	8.3	9.9	9.8	10.3	9.4	9.4
十一月 Nov.	6.0	5.7	6.3	6.5	6.4	6.2	6.2
十二月 Dec.	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6
全年 Annual	8.7	8.6	9.2	9.4	9.4	9.1	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	93.2	92.7	95.2	96.7	94.9	93.8	**94.4**	97.9	**90.1**	**7.9**	3.8	10	**82.3**	30
二月 Feb.	99.2	99.0	1.6	3.7	1.7	0.2	0.9	5.3	96.7	8.6	12.5	23,25	**82.3**	7
三月 Mar.	98.7	98.5	2.2	4.4	2.0	0.1	1.0	5.5	96.7	8.8	14.0	15	90.3	9
四月 April	6.3	5.5	11.7	14.5	11.4	8.2	9.6	15.7	3.6	**12.2**	27.3	28	97.3	11,13
五月 May	9.4	9.4	15.0	17.7	14.6	11.0	12.9	19.0	7.1	11.9	29.9	28	99.8	2
六月 June	15.3	15.7	20.2	23.2	21.0	17.4	18.8	24.1	13.7	10.4	29.5	24	6.9	2
七月 July	20.5	20.6	24.2	26.6	25.0	21.9	23.1	27.5	19.4	8.2	33.0	21	14.5	1
八月 Aug.	22.1	21.8	26.9	29.0	26.7	23.6	**25.0**	**30.1**	20.5	9.7	**34.5**	20	17.0	26
九月 Sept.	17.9	17.4	21.3	23.2	20.5	18.3	19.8	24.3	15.8	8.5	30.3	15	4.6	22
十月 Oct.	10.2	9.5	14.8	18.3	14.6	11.8	13.2	19.2	8.0	11.2	27.7	2	1.3	30
十一月 Nov.	5.4	4.5	7.5	9.7	7.3	5.8	6.7	11.0	2.8	8.2	19.0	4	95.9	22
十二月 Dec.	98.2	97.4	99.7	1.8	99.9	98.9	99.3	3.0	95.1	**7.9**	7.5	9	84.4	20
全年 Annual	8.0	7.7	11.7	14.1	11.6	9.3	10.4	15.2	5.8	9.5	34.5	20 VIII	82.3	30 I 7 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.6	85.2	74.9	68.8	73.4	77.0	76.5
二月 Feb.	86.8	87.6	74.1	65.6	72.9	83.1	78.3
三月 Mar.	84.9	82.6	70.3	64.1	71.7	80.6	75.7
四月 April	84.8	86.3	62.5	55.1	66.3	78.1	**72.2**
五月 May	86.4	86.5	65.5	56.5	68.1	83.7	**74.5**
六月 June	90.3	89.3	71.4	63.6	70.7	84.6	78.3
七月 July	95.6	95.0	79.7	74.0	80.9	90.6	**86.0**
八月 Aug.	95.1	95.6	74.5	67.3	77.2	90.0	83.3
九月 Sept.	94.3	94.5	78.7	71.7	82.9	91.1	85.5
十月 Oct.	92.2	92.3	78.7	62.7	82.0	90.1	83.0
十一月 Nov.	85.7	86.8	78.2	68.9	80.4	84.4	80.7
十二月 Dec.	88.3	89.0	81.2	70.4	81.9	85.1	82.6
全年 Annual	88.7	89.2	74.1	65.7	75.7	84.9	79.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	17.7	8.7	9.0	10.1	3.0	9.0	57.5	24.2	10	10.6	10
二月 Feb.	27.1	38.3	30.2	18.5	16.3	17.2	147.6	59.5	17	19.1	17
三月 Mar.	3.8	7.7	7.5	5.1	11.0	7.7	**42.8**	9.7	4	4.0	28
四月 April	20.4	3.9	5.1	7.2	14.2	14.5	65.3	16.5	25	14.6	25
五月 May	11.1	10.0	14.4	32.3	24.9	18.6	111.3	28.0	31	17.6	31
六月 June	11.8	18.6	10.0	14.4	36.1	31.8	122.7	54.1	11	29.5	11
七月 July	18.7	23.6	20.2	37.1	32.1	12.4	144.1	54.7	29	19.7	29
八月 Aug.	1.0	3.8	18.2	17.5	24.8	18.9	84.2	39.1	24	16.4	24
九月 Sept.	17.6	36.6	38.7	24.5	15.0	13.2	145.6	51.6	20	26.5	20
十月 Oct.	17.4	11.8	12.0	40.2	39.3	40.7	**161.4**	**65.6**	7	**34.7**	7
十一月 Nov.	28.4	25.6	14.6	19.2	23.3	22.6	133.7	47.3	2	20.5	2
十二月 Dec.	14.0	18.4	20.2	12.9	20.4	19.4	105.3	12.6	15	7.0	5,15
全年 Annual	189.0	207.0	200.1	239.0	260.4	226.0	1321.5	65.6	7 X	34.7	7 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
6.2	7.3	7.8	7.9	7.0	6.4	7.1
7.4	8.1	8.4	7.5	7.0	6.4	7.4
6.3	7.6	8.6	8.1	7.2	5.9	7.3
6.4	7.0	5.7	7.3	7.4	5.8	6.6
7.2	8.2	7.0	7.0	7.6	6.9	7.3
6.2	7.7	7.1	7.1	6.6	6.0	6.8
8.3	9.1	8.6	7.4	7.8	7.1	8.1
6.9	8.6	8.2	7.9	7.6	6.2	7.6
8.8	9.6	8.7	9.0	8.6	8.1	**8.8**
6.6	8.0	6.8	7.2	5.0	5.0	**6.4**
7.6	8.3	8.7	7.5	7.4	6.5	7.7
7.1	7.3	7.6	8.3	7.9	8.3	7.7
7.1	8.1	7.8	7.7	7.3	6.6	7.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分 %
90.6	30
95.5	32
139.9	38
195.5	49
190.2	43
204.6	46
116.6	26
178.3	42
84.6	23
136.4	40
77.0	26
84.1	29
1593.1	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 5.8

水澤

大正十一年 MIZUSAWA. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.0	3.4	3.0	4.5	3.6	2.9	15.5	NNW	10	3.4
二月 Feb.	2.9	3.2	3.8	4.8	3.1	3.3	14.4	NW	25	3.6
三月 Mar.	2.9	3.1	4.7	5.9	4.4	2.9	12.8	NNW	21	4.0
四月 April	3.0	2.4	5.3	6.7	6.0	3.3	20.3	NNW	8	4.5
五月 May	2.6	2.1	4.5	5.1	5.6	3.5	16.7	S	31	4.0
六月 June	2.4	1.8	3.7	5.4	4.9	3.3	11.8	SE	17	3.5
七月 July	1.4	1.7	3.1	3.9	3.6	2.4	9.9	SSE	2	2.8
八月 Aug.	1.1	1.1	2.6	4.0	2.9	1.8	13.3	NNW	24	2.1
九月 Sept.	1.5	1.9	3.4	4.5	2.9	2.0	11.5	NNW	21	2.7
十月 Oct.	1.8	1.8	2.6	4.5	2.7	1.7	13.6	SE	26	2.6
十一月 Nov.	4.3	3.3	4.3	6.1	4.4	4.1	25.0	NW	14	4.5
十二月 Dec.	3.4	4.4	4.5	5.3	4.8	3.4	30.0	NW	16	4.4
全年 Annual	2.5	2.5	3.8	5.1	4.1	2.9	30.0	NW	16 XII	3.5

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	429.5	77.7	32.9	257.1
二月 Feb.	261.4	58.2	142.4	136.9
三月 Mar.	463.3	72.7	161.3	173.9
四月 April	321.7	89.3	303.2	257.3
五月 May	219.3	73.8	392.6	163.1
六月 June	158.5	108.5	373.5	140.3
七月 July	50.0	75.7	393.7	69.0
八月 Aug.	103.9	80.8	213.3	114.7
九月 Sept.	121.3	64.9	294.1	98.5
十月 Oct.	163.9	79.4	196.1	136.4
十一月 Nov.	431.3	93.3	176.0	291.2
十二月 Dec.	518.4	80.8	103.0	253.9
全年 Annual	3342.4	955.1	2782.2	2092.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	1	0	7
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	18	2	0	20
五月 May	11	1	0	12
六月 June	7	0	0	7
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	0	0	4
十月 Oct.	6	0	0	6
十一月 Nov.	9	5	0	14
十二月 Dec.	11	6	0	18
全年 Annual	87	15	0	103

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 75° W	93
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	S 84° W	91
六月 June	S 49° W	74
七月 July	S 22° W	38
八月 Aug.	N 86° W	97
九月 Sept.	N 63° W	75
十月 Oct.	N 78° W	94
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 86° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	31	13	18	3	11	1	3	2	9	1	1	3	13	7	41	22	7
二月 Feb.	45	15	2	2	5	1	4	5	18	5	2	0	2	7	16	23	16
三月 Mar.	54	10	7	5	5	0	5	6	23	4	2	2	5	4	20	27	7
四月 April	25	10	4	1	5	1	6	8	33	6	14	6	9	6	22	13	11
五月 May	24	3	4	0	2	0	7	17	45	8	5	5	10	5	10	25	16
六月 June	7	3	3	2	0	2	15	25	42	6	3	0	6	6	23	20	17
七月 July	4	0	4	1	1	1	6	37	57	14	5	2	4	6	8	11	25
八月 Aug.	10	9	0	1	10	6	10	18	27	7	8	10	9	6	20	7	28
九月 Sept.	10	2	1	0	3	1	10	24	51	3	4	6	3	6	9	21	26
十月 Oct.	14	4	5	3	11	5	10	12	26	7	7	1	5	8	35	13	20
十一月 Nov.	25	9	17	0	8	6	7	10	19	8	4	2	9	7	24	14	11
十二月 Dec.	30	11	9	4	12	1	11	5	15	4	3	2	14	14	20	24	7
全年 Annual	279	89	74	22	73	25	94	169	365	73	58	39	89	82	248	220	191

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
N 15° W	52
N 11° W	39
N 11° W	40
N 82° W	18
S 56° W	16
S 20° W	20
S 4° W	47
S 29° W	17
S 13° W	27
N 74° W	9
N 14° W	18
N 19° W	31
N 60° W	10

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	22	12	28	0	0	0	0	1	13	4	7	5	13	31	31	25	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	16	8	9	0	0	0	0	1	16	7	7	9	1	23	9	3	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	20	10	16	0	0	0	0	1	16	5	5	8	0	28	11	2	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	11	7	1	0	0	1	2	2	12	3	20	6	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	11	10	0	0	0	2	2	1	15	4	12	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	2
六月 June	13	10	0	0	0	2	4	3	16	3	7	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	2
七月 July	16	15	0	0	0	1	3	3	23	10	0	0	0	0	0	0	0	6	26	0	6	0	1
八月 Aug.	12	5	0	0	0	4	6	1	19	4	3	0	0	0	0	0	0	15	30	0	20	0	0
九月 Sept.	24	14	0	0	0	2	5	0	23	8	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0
十月 Oct.	12	8	0	0	0	2	9	3	12	7	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	14	6	3	0	0	3	0	17	8	14	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	16	25	2	0	0	2	0	17	8	18	10	4	30	19	2	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	201	129	85	5	0	14	36	16	199	71	103	46	18	128	70	32	0	21	86	0	27	0	13

濱田
HAMADA.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.7	765.5	766.6	765.3	765.9	766.2	**765.9**	774.0	31	754.8	9
二月 Feb.	763.8	763.9	764.4	762.8	763.0	763.6	763.6	**774.8**	1	748.7	24
三月 Mar.	763.0	763.1	763.8	762.5	762.6	763.0	763.0	770.4	9	748.1	23
四月 April	760.4	760 6	761.2	760.4	760.2	761.0	760.6	771.1	10	**742.9**	24
五月 May	758.2	758.4	758.7	757.8	757.8	758.6	758.2	766.1	5	746.2	30
六月 June	754.5	754.7	754.8	754.1	754.0	754.9	**754.5**	760.0	2	744.9	17
七月 July	755.8	756.3	756.4	755.8	755.6	756.2	756.0	760.1	21	746.2	7
八月 Aug.	755.9	756.1	756.5	755.7	755.6	756.3	756.0	760.2	17,28	748.7	24
九月 Sept.	759.4	759.7	760.3	759.4	759.4	760.1	759.7	766.9	30	751.8	4
十月 Oct.	761.6	761.7	762.3	761.1	761.3	761.9	761.6	767.9	30	752.3	25
十一月 Nov.	763.6	763.6	764.4	763.1	763.6	764.0	763.7	770.0	6	754.4	1
十二月 Dec.	763.8	763.7	764.7	763.3	763.8	764.1	763.9	770.6	25	753.7	15
全年 Annual	760.5	760.6	761.2	760.1	760.2	760.8	760.6*	774.8	1 II	742.9	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.5	**3.6**
二月 Feb.	5.3	5.0	5.3	5.6	5.9	5.3	5.4
三月 Mar.	4.7	4.5	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0
四月 April	7.0	6.9	8.2	8.2	8.1	7.5	7.6
五月 May	9.9	9.6	11.1	11.3	10.9	10.9	10.6
六月 June	13.0	13.1	14.5	15.0	15.3	14.7	14.2
七月 July	18.0	17.9	19.2	19.3	19.4	18.9	18.8
八月 Aug.	19.2	18.8	20.2	20.9	21.1	20.6	**20.1**
九月 Sept.	16.0	15.7	16.8	16.8	17.2	16.6	16.5
十月 Oct.	9.8	9.7	10.6	10.9	10.9	10.3	10.3
十一月 Nov.	6.6	6.4	7.3	7.3	7.2	6.5	6.9
十二月 Dec.	4.2	4.3	4.5	4.4	4.3	4.2	4.3
全年 Annual	9.8	9.6	10.5	10.7	10.8	10.3	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	3.0	3.3	4.0	4.9	3.6	3.1	**3.6**	6.4	**1.1**	**5.3**	12.6	9	**-6.0**	19
二月 Feb.	5.4	5.4	8.3	9.5	8.0	5.7	7.1	10.9	3.2	7.7	22.0	24	97.4	1
三月 Mar.	5.4	5.1	8.9	9.9	8.2	5.7	7.2	11.5	3.0	8.5	16.4	20	98.5	9
四月 April	10.5	10.4	15.3	16.3	15.0	11.7	13.2	17.8	8.6	9.1	24.4	28	1.3	10
五月 May	13.5	13.7	19.0	20.4	18.9	15.0	16.7	21.6	11.8	**9.8**	30.0	30	6.8	4
六月 June	18.2	18.6	23.7	24.6	23.4	19.9	21.4	25.9	16.9	9.0	31.8	15	9.5	1
七月 July	23.5	23.2	27.0	27.7	26.8	24.6	25.4	29.0	22.1	7.0	32.9	25	16.1	13
八月 Aug.	24.0	23.8	30.0	30.7	29.4	25.6	**27.2**	**31.8**	22.9	8.9	**36.3**	16	18.8	26
九月 Sept.	21.0	20.5	25.1	26.0	24.6	21.7	23.1	27.3	19.5	7.8	33.3	3	13.7	23
十月 Oct.	14.5	13.9	19.4	20.5	18.0	15.4	16.9	21.9	12.4	9.5	28.8	1	7.9	12
十一月 Nov.	9.5	9.6	13.3	13.8	11.9	10.0	11.4	15.9	7.4	8.5	21.0	5	2.2	26
十二月 Dec.	6.4	6.1	7.9	8.8	7.4	6.5	7.2	10.2	4.4	5.8	14.2	8	99.9	26
全年 Annual	12.9	12.8	16.8	17.8	16.2	13.8	15.0	19.2	11.1	8.1	36.3	16 VIII	96.0	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	63.5	60.9	58.7	56.0	61.6	61.8	60.4
二月 Feb.	76.8	73.8	63.9	62.2	71.3	75.6	70.6
三月 Mar.	68.4	67.0	60.2	57.2	63.2	71.9	64.6
四月 April	73.9	73.4	62.2	58.6	63.0	73.7	67.5
五月 May	85.1	81.5	67.7	63.4	67.3	84.9	75.0
六月 June	82.8	82.1	67.1	65.7	72.1	84.7	75.8
七月 July	83.8	85.4	72.5	70.6	74.6	82.8	**78.3**
八月 Aug.	86.3	85.3	64.1	64.0	69.7	84.3	75.6
九月 Sept.	86.1	87.2	70.6	66.8	74.0	84.8	78.2
十月 Oct.	78.3	80.5	62.8	59.7	70.5	77.8	71.6
十一月 Nov.	73.6	70.8	63.3	61.5	69.2	70.9	68.2
十二月 Dec.	57.7	60.0	56.5	51.0	55.4	57.6	**56.4**
全年 Annual	76.4	75.7	64.1	61.4	67.7	75.9	70.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	14.7	7.2	13.6	7.1	11.0	7.8	61.4	14.6	14	8.6	14
二月 Feb.	17.6	17.3	11.9	30.1	42.1	33.5	152.5	23.8	7	11.0	26
三月 Mar.	21.0	37.7	25.6	24.8	18.1	28.2	155.4	27.9	31	16.4	31
四月 April	3.8	24.9	22.4	5.3	4.6	2.8	63.8	28.3	24	14.0	24
五月 May	23.0	18.0	13.7	0.0	2.2	7.1	64.0	36.9	31	22.2	31
六月 June	6.5	13.5	17.2	28.9	32.2	8.3	106.6	33.2	25	16.8	25
七月 July	7.2	25.9	27.7	29.0	40.4	28.1	158.3	**73.0**	5	31.4	5
八月 Aug.	1.7	1.2	0.0	0.0	10.3	5.2	**18.4**	15.2	10	10.0	10
九月 Sept.	41.9	61.3	34.6	23.0	54.6	30.2	**250.6**	59.5	5	**49.0**	5
十月 Oct.	23.1	11.3	29.2	15.2	10.6	19.7	109.1	29.0	6	17.2	2
十一月 Nov.	29.9	21.3	21.0	51.3	25.7	22.5	171.7	37.9	9	16.5	9
十二月 Dec.	4.4	7.1	11.0	6.5	13.7	10.6	53.3	20.4	4	13.2	4
全年 Annual	194.8	246.7	227.9	226.2	265.5	204.0	1365.1	73.0	5 VIII	49.0	5 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.5	9.3	9.4	9.2	9.2	8.7	**9.2**
二月 Feb.	7.5	8.5	8.2	8.1	8.0	7.6	8.0
三月 Mar.	5.4	7.8	7.2	6.8	6.6	5.5	6.5
四月 April	6.1	7.1	7.2	6.7	6.4	4.6	6.4
五月 May	5.5	7.1	6.9	6.6	7.2	5.4	6.4
六月 June	5.7	6.9	5.9	6.5	7.4	5.1	6.3
七月 July	6.6	7.3	6.9	6.9	8.5	5.8	7.0
八月 Aug.	2.1	4.8	5.0	5.4	5.8	2.7	**4.3**
九月 Sept.	6.7	7.1	7.4	8.0	7.7	6.3	7.2
十月 Oct.	5.3	6.3	6.9	6.5	5.8	5.2	6.0
十一月 Nov.	7.1	7.1	7.8	7.0	6.6	5.7	6.9
十二月 Dec.	7.6	8.2	8.2	8.4	8.7	8.3	8.2
全年 Annual	6.3	7.3	7.3	7.2	7.3	5.9	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**60.0**	19
二月 Feb.	110.1	36
三月 Mar.	172.9	47
四月 April	238.5	61
五月 May	256.4	59
六月 June	260.5	60
七月 July	227.4	52
八月 Aug.	**317.5**	76
九月 Sept.	161.9	44
十月 Oct.	202.1	58
十一月 Nov.	131.2	43
十二月 Dec.	87.6	29
全年 Annual	2225.9	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.8

濱田

大正十一年 **HAMADA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.6	6.1	6.1	6.8	6.0	5.4	25.0	SW	9	6.0
二月 Feb.	5.1	5.5	6.5	7.2	5.8	5.9	20.7	SW	24	5.8
三月 Mar.	5.8	5.9	6.5	7.2	7.0	5.9	**42.3**	SSW	23	6.3
四月 April	4.4	4.5	5.1	5.9	5.5	4.2	23.2	SSW	24	4.9
五月 May	3.2	3.4	5.1	5.6	4.2	2.4	22.3	SW	9	4.0
六月 June	2.5	2.8	4.2	5.0	3.6	2.2	16.5	SW	11	3.5
七月 July	3.7	4.2	4.9	4.9	4.9	3.6	18.6	S	1	4.3
八月 Aug.	2.7	3.2	4.1	4.6	3.9	2.3	11.7	ENE	25	**3.4**
九月 Sept.	3.4	3.2	3.8	4.8	3.8	3.0	15.6	SW	4	3.6
十月 Oct.	5.0	4.4	5.1	6.0	4.5	4.3	19.2	SW	10	4.9
十一月 Nov.	5.6	6.8	6.3	7.1	6.0	5.3	33.9	W	23	6.1
十二月 Dec.	6.9	7.4	7.2	8.1	6.3	7.0	23.3	SW	5	**7.1**
全年 Annual	4.5	4.8	5.4	6.1	5.1	4.3	42.3	SSW	23 III	5.0

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	199.2	145.5	268.7	688.3
二月 Feb.	462.5	439.6	212.7	190.2
三月 Mar.	331.6	335.4	472.2	392.4
四月 April	329.4	219.5	369.4	212.9
五月 May	310.6	278.0	200.3	151.8
六月 June	225.3	146.6	213.0	199.0
七月 July	155.7	161.4	510.0	221.7
八月 Aug.	248.6	302.2	145.6	140.9
九月 Sept.	262.1	350.1	145.7	103.9
十月 Oct.	286.0	403.3	245.2	222.5
十一月 Nov.	200.9	262.8	407.1	518.1
十二月 Dec.	152.3	61.7	378.0	979.5
全年 Annual	3164.2	3106.1	3568.1	4021.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	4	0	13
二月 Feb.	10	5	0	15
三月 Mar.	8	4	2	14
四月 April	4	4	0	8
五月 May	4	3	0	7
六月 June	2	2	0	4
七月 July	7	2	0	9
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	9	5	0	14
十一月 Nov.	10	7	1	18
十二月 Dec.	13	6	0	19
全年 Annual	82	44	3	129

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 82° W	98
二月 Feb.	S 84° W	98
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 82° W	96
五月 May	S 83° W	96
六月 June	S 80° W	97
七月 July	S 83° W	80
八月 Aug.	S 71° W	84
九月 Sept.	S 67° W	93
十月 Oct.	S 87° W	99
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 81° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	5	8	35	4	0	0	0	18	9	13	8	55	16	3	5	0
二月 Feb.	2	24	33	59	2	0	0	5	5	7	10	1	10	3	2	5	0
三月 Mar.	4	10	36	49	3	0	0	2	16	14	26	4	12	1	1	7	1
四月 April	18	4	63	9	1	0	4	2	8	34	8	7	5	2	7	4	4
五月 May	11	17	29	54	4	0	1	2	9	8	19	5	7	1	3	8	8
六月 June	10	6	54	21	1	0	1	0	4	17	25	3	11	1	4	11	11
七月 July	10	6	44	14	1	0	2	10	14	42	27	2	4	1	2	1	6
八月 Aug.	4	18	17	78	5	0	2	1	5	13	2)	5	9	1	0	7	1
九月 Sept.	5	10	21	76	4	2	2	3	6	15	10	3	8	4	0	8	3
十月 Oct.	3	8	23	87	0	0	1	0	14	14	15	1	12	3	1	3	1
十一月 Nov.	2	5	11	62	1	0	0	1	12	23	21	4	22	9	2	4	1
十二月 Dec.	2	1	5	22	0	0	0	0	12	16	25	6	66	21	3	7	0
全年 Annual	78	114	344	566	26	2	13	26	123	212	219	49	221	63	28	70	36

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 84° W	27
二月 Feb.	N 50° E	50
三月 Mar.	N 68° E	20
四月 April	N 38° E	19
五月 May	N 48° E	35
六月 June	N 24° E	22
七月 July	S 17° E	16
八月 Aug.	N 61° E	38
九月 Sept.	N 64° E	43
十月 Oct.	N 69° E	39
十一月 Nov.	S 63° E	5
十二月 Dec.	S 81° W	52
全年 Annual	N 48° E	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	暴天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	16	14	16	13	0	0	0	0	29	6	13	4	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	14	3	3	0	0	0	1	17	7	15	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	19	16	6	7	0	1	0	3	12	5	14	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	10	5	0	1	0	1	0	3	11	3	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	7	0	0	0	0	0	2	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	1
六月 June	10	7	0	0	0	4	0	4	13	1	4	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	0	1
七月 July	11	10	0	0	0	1	0	3	15	4	9	0	0	0	0	0	4	22	28	0	11	0	0
八月 Aug.	3	2	0	0	0	2	0	6	2	0	3	0	0	0	0	0	3	29	31	0	28	1	1
九月 Sept.	15	13	0	0	0	1	0	3	17	7	5	0	0	0	0	0	0	10	23	0	8	0	1
十月 Oct.	13	11	0	0	0	1	0	6	13	3	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	14	1	8	0	1	0	4	14	4	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	8	6	15	0	0	0	1	21	4	19	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	159	121	32	47	0	12	0	36	175	44	129	22	0	15	2	0	7	61	113	0	50	1	8

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.5	766.4	767.4	766.1	766.7	767.0	**766.7**	776.1	31	755.7	9
二月 Feb.	765.4	765.7	766.1	764.6	764.6	765.1	765.2	**776.5**	1	750.5	24
三月 Mar.	764.3	764.4	765.0	763.8	764.0	764.5	764.4	772.1	9	749.9	23
四月 April	762.1	762.1	762.4	761.5	761.7	762.5	762.1	773.0	10	**743.5**	24
五月 May	759.9	760.2	760.4	759.4	759.4	760.2	759.9	768.3	5	747.8	30,31
六月 June	755.8	756.1	756.2	755.4	755.4	756.3	**755.8**	761.5	2	745.8	17
七月 July	757.3	757.6	757.7	757.0	756.9	757.5	757.3	761.3	21	749.0	2
八月 Aug.	757.2	757.5	757.8	757.0	757.0	757.7	757.3	761.6	17	749.9	24
九月 Sept.	761.0	761.3	761.7	760.8	760.9	761.6	761.2	769.6	30	754.1	4
十月 Oct.	763.1	763.2	763.7	762.6	762.8	763.3	763.1	769.5	30	753.0	26
十一月 Nov.	764.8	764.7	765.3	764.2	764.8	765.1	764.8	772.0	6	755.0	1
十二月 Dec.	764.4	764.2	765.0	763.8	764.3	764.6	764.4	771.9	25,26	754.9	15
全年 Annual	761.8	761.9	762.4	761.4	761.5	762.1	761.9*	776.5	1 II	743.5	24 IV

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.1	3.9	3.8	4.0	**4.0**
二月 Feb.	5.6	5.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6
三月 Mar.	5.1	4.9	5.1	5.1	5.3	5.4	5.2
四月 April	8.4	8.3	9.2	9.0	8.8	8.8	8.8
五月 May	11.1	11.0	12.0	12.0	11.8	11.4	11.5
六月 June	14.9	15.2	16.1	15.9	15.9	16.0	15.7
七月 July	19.8	19.6	20.8	20.6	20.5	20.1	20.2
八月 Aug.	22.6	22.1	24.7	25.3	24.9	24.1	**23.9**
九月 Sept.	17.7	17.4	19.1	18.9	18.9	18.3	18.4
十月 Oct.	11.1	10.6	12.3	12.2	11.9	11.7	11.6
十一月 Nov.	7.6	7.1	8.2	8.3	8.0	7.6	7.8
十二月 Dec.	5.3	5.1	5.7	5.8	5.5	5.4	5.4
全年 Annual	11.1	10.9	11.9	11.9	11.8	11.5	11.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	1.8	1.9	3.1	3.9	2.5	1.9	**2.5**	5.4	**99.9**	**5.5**	10.0	9	**94.9**	19
二月 Feb.	4.6	4.2	7.1	8.5	7.0	6.0	6.2	10.1	2.6	7.5	20.6	24	97.6	1
三月 Mar.	4.1	4.3	8.1	9.7	7.4	5.3	6.5	11.0	2.0	9.0	16.7	16	97.0	9
四月 April	10.3	9.5	15.9	17.1	14.4	11.6	13.1	18.3	8.0	10.3	27.8	28	1.0	10
五月 May	14.1	13.9	19.6	20.7	18.1	15.0	16.9	22.1	11.6	10.4	29.8	30	5.0	13
六月 June	18.5	19.0	25.2	25.7	23.5	20.2	22.0	27.4	16.6	10.7	31.3	16	8.0	1
七月 July	23.7	23.7	27.9	29.0	27.0	24.6	26.0	30.0	22.1	7.9	33.2	26	16.9	13
八月 Aug.	24.9	24.5	31.1	31.7	29.0	26.2	**27.9**	**33.0**	23.3	9.7	**34.9**	5,11	20.4	30
九月 Sept.	21.4	21.1	26.0	26.7	24.2	22.3	23.6	28.2	19.8	8.4	34.6	12	14.4	24
十月 Oct.	13.8	13.0	19.4	21.0	17.7	15.2	16.7	22.1	11.0	**11.1**	26.7	1	4.0	22
十一月 Nov.	8.9	8.2	13.0	14.0	11.1	9.4	10.8	15.6	6.0	9.6	22.1	3	0.4	26,27
十二月 Dec.	4.4	4.1	6.6	8.0	5.8	4.6	5.6	9.4	2.2	7.2	14.3	9	99.2	27
全年 Annual	12.5	12.3	16.9	18.0	15.7	13.5	14.8	19.4	10.4	9.0	34.9	5 11 VIII	94.9	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.3	74.8	73.1	63.9	68.8	76.5	72.4
二月 Feb.	86.4	84.7	74.7	68.6	74.1	78.9	77.9
三月 Mar.	82.3	79.5	62.5	56.6	66.5	78.8	**71.0**
四月 April	88.4	90.9	68.3	62.1	71.5	85.0	77.7
五月 May	92.0	92.6	70.7	65.6	75.7	89.0	80.9
六月 June	93.7	92.6	68.0	66.6	74.6	90.8	81.1
七月 July	91.3	90.1	74.7	69.6	77.2	87.7	81.8
八月 Aug.	96.1	96.4	73.5	72.8	83.6	94.8	**86.2**
九月 Sept.	92.2	92.7	75.9	71.6	82.5	90.2	84.2
十月 Oct.	92.6	92.5	73.0	65.8	78.1	90.1	82.0
十一月 Nov.	88.5	87.0	72.2	69.2	80.5	86.1	80.6
十二月 Dec.	84.0	83.5	77.5	72.3	79.1	83.8	80.0
全年 Annual	88.7	88.1	72.0	67.1	76.0	86.0	79.7

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	19.9	15.1	30.4	27.3	22.6	24.7	140.0	20.9	19	9.7	19
二月 Feb.	32.5	29.1	37.3	32.2	46.0	47.7	**224.8**	46.1	26	17.8	26
三月 Mar.	28.4	23.8	17.5	9.7	24.3	14.2	117.9	26.6	4	13.9	4
四月 April	1.9	6.8	14.5	18.5	10.4	4.4	**56.5**	28.6	13	11.5	13
五月 May	12.4	21.1	20.4	0.0	5.6	9.9	69.4	28.5	31	17.3	7
六月 June	7.7	17.8	9.2	38.9	47.2	24.9	145.7	30.1	28	15.3	28
七月 July	20.1	26.5	20.9	48.8	34.1	21.8	172.2	**64.6**	5	24.2	5
八月 Aug.	0.0	0.0	0.0	0.7	81.8	1.1	83.6	62.0	12	**61.5**	12
九月 Sept.	19.8	44.1	34.1	2.5	17.7	52.6	170.8	53.2	6	20.8	6
十月 Oct.	16.5	11.2	21.1	32.5	9.9	30.3	121.5	27.5	6	21.2	18
十一月 Nov.	24.9	34.6	22.3	30.4	44.6	39.8	196.6	26.1	26	12.2	16
十二月 Dec.	36.0	12.7	35.0	50.1	25.3	34.7	193.8	26.7	7	12.0	7
全年 Annual	220.1	242.8	262.7	291.6	369.5	306.1	1692.8	64.6	5 VII	61.5	12 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.4	9.5	9.7	9.8	9.5	8.6	**9.4**
二月 Feb.	8.1	8.6	9.5	8.9	8.3	7.2	8.4
三月 Mar.	5.9	7.5	8.2	6.7	7.0	5.8	6.9
四月 April	5.2	7.7	6.2	5.5	6.2	5.5	6.1
五月 May	6.1	7.4	6.4	6.1	7.0	5.1	6.4
六月 June	4.4	6.8	5.6	6.0	6.1	4.0	5.5
七月 July	5.1	6.8	6.4	6.9	7.1	5.3	6.3
八月 Aug.	2.4	4.6	4.8	4.9	5.8	2.9	**4.3**
九月 Sept.	5.3	8.0	7.6	7.2	7.4	5.6	6.8
十月 Oct.	4.3	6.3	6.4	6.5	5.6	5.2	5.7
十一月 Nov.	6.9	7.5	7.2	7.5	6.4	6.4	7.0
十二月 Dec.	7.7	7.8	8.2	7.9	7.5	8.2	7.9
全年 Annual	5.9	7.4	7.2	7.0	7.0	5.8	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**18.1**	6
二月 Feb.	76.6	25
三月 Mar.	142.2	38
四月 April	234.6	60
五月 May	243.8	56
六月 June	238.5	55
七月 July	208.5	47
八月 Aug.	**280.4**	67
九月 Sept.	142.3	38
十月 Oct.	176.1	51
十一月 Nov.	103.6	34
十二月 Dec.	50.9	17
全年 Annual	1915.6	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.3

境

大正十一年 **SAKAI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.3	4.1	4.9	5.6	5.2	3.9	14.3	WNW	10	4.5
二月 Feb.	3.5	2.5	4.3	5.7	4.4	4.2	16.7	NNE	16	4.2
三月 Mar.	3.2	3.8	5.0	7.3	5.0	3.3	**26.4**	W	20	**4.6**
四月 April	2.3	2.3	4.6	6.9	5.1	2.4	17.8	SW	24	3.9
五月 May	2.1	1.9	5.3	6.6	4.7	2.3	15.7	SW	12	3.7
六月 June	1.0	1.4	3.7	5.2	4.1	1.8	12.5	WSW	11	2.8
七月 July	1.4	2.2	4.3	6.2	4.1	2.2	12.7	SW	2	3.4
八月 Aug.	1.0	0.8	3.4	4.6	3.2	1.4	10.2	W	3	**2.5**
九月 Sept.	1.7	1.8	3.0	4.6	3.4	2.8	18.2	NE	19	2.9
十月 Oct.	1.7	2.0	3.3	5.2	3.1	1.7	12.3	NE	3	2.9
十一月 Nov.	2.5	2.8	3.9	5.4	3.0	2.8	16.2	W	23	3.5
十二月 Dec.	3.4	3.5	4.4	5.7	4.4	3.7	16.2	W	15	4.2
全年 Annual	2.3	2.4	4.2	5.8	4.2	2.7	26.4	W	20 III	3.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	172.4	198.8	77.9	539.9
二月 Feb.	336.2	295.9	73.4	155.3
三月 Mar.	298.8	226.3	119.6	420.2
四月 April	214.6	250.8	119.7	286.1
五月 May	236.8	323.6	162.4	156.4
六月 June	160.6	197.4	78.1	193.0
七月 July	105.7	128.5	224.6	331.7
八月 Aug.	166.4	150.3	69.7	165.9
九月 Sept.	238.5	252.3	90.1	89.2
十月 Oct.	165.8	165.0	101.3	215.9
十一月 Nov.	98.5	132.1	116.2	393.4
十二月 Dec.	98.2	13.2	80.0	676.5
全年 Annual	2292.4	2334.2	1312.9	3623.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	0	0	10
二月 Feb.	6	4	0	10
三月 Mar.	5	5	0	10
四月 April	7	1	0	8
五月 May	3	1	0	4
六月 June	2	0	0	2
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	2	1	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	2	0	4
十二月 Dec.	6	2	0	8
全年 Annual	50	16	0	66

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 83° W	98
三月 Mar.	N 71° W	74
四月 April	N 81° W	95
五月 May	S 80° W	85
六月 June	N 85° W	87
七月 July	N 81° W	42
八月 Aug.	N 24° W	7
九月 Sept.	N 89° W	40
十月 Oct.	N 89° W	91
十一月 Nov.	S 75° W	93
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	N 87° W	68

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	0	5	5	10	3	1	1	0	1	7	18	45	27	9	5	45
二月 Feb.	5	22	16	12	22	0	3	8	2	2	3	5	8	11	7	15	27
三月 Mar.	8	13	15	14	11	5	2	2	5	4	11	19	22	19	12	13	11
四月 April	5	6	15	13	24	6	3	6	3	3	9	20	11	8	13	15	20
五月 May	7	4	21	26	17	11	6	2	16	2	10	8	8	8	11	6	23
六月 June	8	5	11	14	24	6	3	1	3	1	13	15	13	6	15	8	34
七月 July	4	0	8	6	17	9	8	10	6	4	18	33	11	4	12	14	22
八月 Aug.	7	8	11	12	18	7	5	7	6	4	4	18	7	8	13	9	42
九月 Sept.	5	7	17	13	12	8	10	5	8	2	15	6	11	3	9	12	37
十月 Oct.	8	7	21	6	13	3	0	0	6	8	23	14	19	11	9	5	33
十一月 Nov.	2	3	8	13	5	2	2	2	7	2	17	27	37	10	13	2	28
十二月 Dec.	6	1	0	0	5	0	0	3	3	5	10	21	66	16	7	5	38
全年 Annual	69	76	148	134	178	60	43	47	65	38	140	204	258	131	130	109	360

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 79° W	43
二月 Feb.	N 25° E	31
三月 Mar.	N 44° W	26
四月 April	N 1° W	12
五月 May	N 67° E	19
六月 June	N 3° W	12
七月 July	S 56° W	18
八月 Aug.	N 17° E	9
九月 Sept.	N 55° E	9
十月 Oct.	N 71° W	18
十一月 Nov.	S 86° W	37
十二月 Dec.	S 80° W	61
全年 Annual	N 59° W	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≠	霜 ⊔
一月 Jan.	27	21	20	24	0	0	0	0	29	11	10	2
二月 Feb.	21	17	6	5	0	0	1	0	18	6	10	7
三月 Mar.	22	17	9	11	0	2	2	0	13	4	10	11
四月 April	12	7	0	0	1	1	0	2	11	1	8	2
五月 May	8	7	0	0	0	0	1	3	11	1	4	0
六月 June	12	10	0	0	0	4	0	4	5	2	2	0
七月 July	11	9	0	0	0	1	1	2	12	5	4	0
八月 Aug.	4	3	0	0	0	2	0	9	2	0	1	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	3	0	1	15	7	3	0
十月 Oct.	13	11	0	0	0	1	5	6	10	4	2	0
十一月 Nov.	18	16	2	5	0	0	0	0	16	8	4	3
十二月 Dec.	27	22	8	17	0	1	1	0	18	9	8	9
全年 Annual	192	152	45	62	1	15	11	27	160	58	66	34

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	26	0	5	0
七月 July	0	0	0	0	2	21	28	0	18	0
八月 Aug.	0	0	0	0	1	31	31	0	28	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	14	24	0	12	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	30	3	0	3	66	123	0	63	0

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH.	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	6
四月 April	1
五月 May	1
六月 June	1
七月 July	1
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	10

境

宮津

大正十一年 **MIYAZU.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.1	766.2	766.9	765.6	766.3	766.6	**766.3**	776.6	31	755.7	9
二月 Feb.	765.5	765.7	766.2	764.8	765.1	765.3	765.4	**777.0**	1	752.1	11
三月 Mar.	764.8	764.6	765.2	764.1	764.4	764.9	764.7	773.1	9	751.4	20
四月 April	762.8	762.9	763.1	761.9	762.3	763.1	762.7	773.6	10	**745.3**	24
五月 May	760.6	760.9	760.8	759.8	759.9	760.9	760.5	769.2	6	746.4	31
六月 June	756.4	756.8	756.7	755.7	755.6	756.8	**756.3**	762.7	3	745.6	17
七月 July	758.1	758.4	758.4	757.6	757.7	758.3	758.1	762.2	15	750.5	2
八月 Aug.	757.8	758.0	758.1	757.3	757.4	758.3	757.8	762.7	28	746.8	24
九月 Sept.	761.5	761.7	762.0	761.0	761.2	762.0	761.5	769.8	30	755.5	4,20
十月 Oct.	763.2	763.3	763.6	762.5	763.0	763.5	763.2	769.9	20	752.7	25
十一月 Nov.	764.9	764.8	765.3	763.9	764.7	765.2	764.8	772.5	5	754.8	26
十二月 Dec.	764.0	764.0	764.5	763.3	764.0	764.2	764.0	772.4	26	753.1	15
全年 Annual	762.1	762.3	762.6	761.5	761.8	762.4	762.1*	777.0	1 II	745.3	24 IV

水蒸氣ノ張方 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.4	4.3	4.3	4.2	**4.3**
二月 Feb.	5.5	5.4	5.7	6.1	6.1	6.0	5.8
三月 Mar.	5.0	5.1	5.5	5.6	5.5	5.3	5.3
四月 April	7.9	7.6	8.4	8.7	8.9	8.3	8.3
五月 May	10.2	10.0	10.7	11.0	10.8	10.1	10.5
六月 June	13.5	13.8	14.7	14.8	14.6	14.3	14.3
七月 July	18.6	18.5	19.4	20.0	19.9	19.2	19.3
八月 Aug.	20.3	20.4	20.6	21.2	22.2	21.3	**21.0**
九月 Sept.	17.3	17.0	17.7	17.7	18.5	17.6	17.6
十月 Oct.	10.5	10.2	11.6	11.6	12.1	11.1	11.2
十一月 Nov.	7.5	7.5	8.2	8.3	8.4	7.8	7.9
十二月 Dec.	5.0	5.0	5.4	5.4	5.5	5.2	5.2
全年 Annual	10.5	10.4	11.0	11.2	11.4	10.9	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.5	0.4	1.9	3.0	1.6	0.7	**1.3**	4.4	**98.9**	**5.5**	10.0	1	94.7	20
二月 Feb.	3.7	3.4	6.6	8.1	6.0	4.7	5.4	10.1	1.3	8.8	20.1	24	**91.6**	2
三月 Mar.	3.0	3.2	7.3	9.3	7.4	4.3	5.7	10.7	1.1	9.6	17.5	20	96.2	9
四月 April	8.7	8.4	15.5	17.1	14.4	10.0	12.4	18.7	6.8	**11.9**	27.4	27	99.1	10
五月 May	13.7	13.2	18.9	20.6	18.4	14.4	16.5	21.9	11.1	10.8	30.5	29	5.1	6
六月 June	17.2	17.8	23.6	25.6	23.8	18.9	21.1	27.0	15.8	11.3	31.2	16	8.1	1
七月 July	23.5	23.5	28.0	29.5	27.4	24.6	26.1	30.5	21.9	8.5	34.2	24	16.6	13
八月 Aug.	24.9	24.5	30.2	31.9	29.3	25.4	**27.7**	**33.1**	23.3	9.8	**36.0**	10	20.7	25,26
九月 Sept.	21.5	21.3	26.2	27.7	24.6	22.0	23.9	29.1	19.8	9.3	34.0	11	11.5	22
十月 Oct.	12.5	12.1	19.3	20.8	16.1	13.4	15.7	22.1	10.3	11.8	27.1	1	4.1	21
十一月 Nov.	8.6	8.2	12.8	14.5	10.7	8.9	10.6	15.8	6.1	9.7	21.6	1	0.6	27
十二月 Dec.	2.9	2.8	5.2	6.7	4.1	3.2	4.1	8.2	1.0	7.2	13.9	10	96.0	17
全年 Annual	11.7	11.6	16.3	17.9	15.3	12.5	14.2	19.3	9.8	9.5	36.0	10 VIII	91.6	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.7	88.0	83.3	76.9	85.0	87.1	84.8
二月 Feb.	90.5	91.5	77.6	74.8	85.9	90.6	85.2
三月 Mar.	87.9	87.4	72.1	63.7	70.6	84.6	77.7
四月 April	91.1	89.9	63.0	59.3	71.1	88.1	77.1
五月 May	86.9	88.4	66.2	61.3	68.2	83.5	**75.7**
六月 June	91.7	90.7	68.3	62.1	67.5	87.6	78.0
七月 July	86.7	86.4	69.2	66.0	73.8	88.7	77.6
八月 Aug.	87.1	89.8	64.8	61.2	73.8	88.5	77.5
九月 Sept.	89.9	89.2	69.3	64.2	79.7	88.7	80.2
十月 Oct.	94.2	94.8	69.2	63.9	88.0	95.0	84.2
十一月 Nov.	89.5	90.5	73.1	67.2	86.0	90.5	82.8
十二月 Dec.	90.0	88.2	82.4	75.3	88.5	90.0	**85.7**
全年 Annual	89.5	89.6	71.5	66.3	78.2	88.2	80.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	52.7	56.2	46.5	44.4	49.9	49.9	299.6	46.1	20	10.2	20
二月 Feb.	46.5	34.6	25.6	31.6	24.3	59.1	231.7	53.1	16	18.2	16
三月 Mar.	32.1	24.8	36.9	28.3	26.4	29.1	177.6	33.3	17	20.6	17
四月 April	16.8	6.2	8.4	21.2	12.9	12.6	78.1	18.1	13	12.4	24
五月 May	5.6	39.3	19.4	17.4	7.3	6.0	95.0	58.7	31	26.2	31
六月 June	4.9	7.6	8.1	29.9	18.8	3.5	**72.8**	41.9	10	25.2	10
七月 July	22.2	33.2	37.4	9.3	30.1	16.7	148.9	**81.8**	5	31.9	5
八月 Aug.	0.1	0.7	3.1	71.0	28.1	10.3	113.3	62.2	11	**57.3**	11
九月 Sept.	40.4	5.3	3.4	15.0	24.1	60.2	148.4	76.4	6	37.5	6
十月 Oct.	13.6	4.1	21.9	37.5	27.6	19.7	124.4	30.3	7	14.7	7
十一月 Nov.	30.2	20.8	20.7	31.4	28.5	33.0	164.6	26.4	26	11.4	16
十二月 Dec.	64.9	78.9	70.8	65.6	75.2	53.0	**408.4**	44.3	29	16.5	29
全年 Annual	330.0	311.7	302.2	402.6	363.2	353.1	2062.8	81.8	5 VII	57.3	11 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
9.3	9.5	9.7	9.9	9.8	9.4	**9.6**
8.7	8.4	9.0	8.9	9.3	7.9	8.7
6.6	7.5	8.8	7.7	7.9	6.5	7.5
6.0	7.5	7.5	6.8	6.7	6.0	6.8
7.3	7.8	7.8	6.6	7.5	6.0	7.2
4.2	6.0	6.2	6.2	6.4	4.6	5.6
7.1	6.7	6.9	6.8	7.8	6.2	6.9
4.2	5.6	4.7	5.5	5.5	4.5	**5.0**
6.7	7.0	7.1	7.0	7.9	6.8	7.1
5.0	5.5	6.4	6.4	6.5	5.7	5.9
6.2	7.5	7.0	7.6	7.0	6.1	6.9
6.9	8.2	8.8	9.2	8.7	8.1	8.3
6.5	7.3	7.5	7.4	7.6	6.5	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
23.3	9
52.7	17
126.7	24
215.1	55
241.4	56
257.0	59
217.8	49
285.2	60
163.9	44
185.1	51
103.1	33
47.5	16
1924.7	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.3

宮津

大正十一年 **MIYAZU.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.4	2.4	3.3	4.8	4.1	2.4	13.7	NE	13	3.4
二月 Feb.	3.2	2.5	3.0	3.9	3.6	3.0	15.2	S	11	3.2
三月 Mar.	2.1	2.9	4.4	6.1	3.8	2.6	16.0	SW	29	3.9
四月 April	1.5	1.5	4.7	4.9	2.9	1.9	12.6	S	25	3.0
五月 May	2.2	1.7	3.9	4.4	2.8	2.5	12.6	NW	12	3.1
六月 June	0.9	1.3	3.2	3.6	2.5	1.4	8.6	N	11	2.2
七月 July	2.2	2.2	4.1	4.1	3.1	2.6	12.7	SSW	2	3.1
八月 Aug.	2.1	1.4	4.0	3.7	2.3	1.4	12.3	NNW	24	2.6
九月 Sept.	2.4	2.3	3.4	4.2	2.2	2.4	19.5	NNW	21	3.0
十月 Oct.	1.4	1.6	3.4	3.7	2.0	1.4	13.6	NW	8	2.2
十一月 Nov.	2.4	2.5	3.6	3.7	2.4	2.9	11.8	N,SW	14,25	2.8
十二月 Dec.	2.6	2.3	2.7	3.4	2.5	2.4	17.1	NNW	5	2.9
全年 Annual	2.1	2.0	3.6	4.2	2.8	2.2	19.5	NNW	21 IX	2.9

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	186.6	88.1	212.8	306.3
二月 Feb.	285.7	85.0	146.2	174.2
三月 Mar.	364.9	86.8	161.4	236.1
四月 April	198.6	102.9	197.0	175.9
五月 May	203.6	110.2	214.7	157.6
六月 June	137.5	85.1	143.7	122.8
七月 July	101.7	45.8	322.2	244.9
八月 Aug.	111.4	105.2	220.0	138.9
九月 Sept.	209.8	81.3	184.3	137.0
十月 Oct.	139.2	83.9	188.8	114.5
十一月 Nov.	104.1	30.9	294.9	231.2
十二月 Dec.	73.1	4.3	265.6	321.8
全年 Annual	2116.3	918.5	2551.5	2361.4

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	4	1	0	5
三月 Mar.	3	2	0	5
四月 April	2	0	0	2
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	2	0	3
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	0	1	0	1
全年 Annual	21	6	0	27

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 56° W	56
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	—	—
六月 June	S 63° W	93
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 68° W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	N	100
十一月 Nov.	S 68° W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 84° W	76

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	3	21	0	1	1	1	1	5	6	72	13	18	4	10	11	12
二月 Feb.	9	21	15	6	0	8	11	1	7	12	12	2	5	5	23	22	9
三月 Mar.	26	9	9	7	5	1	1	1	12	13	30	8	9	5	14	20	16
四月 April	10	14	14	6	4	7	4	2	20	24	20	8	7	5	10	14	11
五月 May	17	9	10	7	9	10	12	2	21	28	20	3	3	3	13	11	8
六月 June	10	10	10	9	9	3	15	4	12	21	22	4	8	5	12	12	14
七月 July	13	12	3	3	8	2	7	4	19	31	39	9	11	3	3	3	16
八月 Aug.	9	8	8	7	10	7	11	9	16	31	27	7	4	3	2	5	22
九月 Sept.	16	9	9	4	7	4	13	7	15	23	15	4	13	3	8	5	20
十月 Oct.	8	8	12	1	6	4	36	18	16	22	12	6	3	4	11	5	14
十一月 Nov.	5	6	7	1	1	2	4	2	23	40	40	5	8	4	8	3	21
十二月 Dec.	2	1	1	1	0	2	2	1	1	25	70	8	8	7	14	6	37
全年 Annual	132	110	119	52	60	51	117	52	167	281	379	77	97	51	128	117	200

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 72° W	45
二月 Feb.	N 13° W	25
三月 Mar.	N 61° W	26
四月 April	S 64° W	12
五月 May	S 6° W	11
六月 June	S 38° W	9
七月 July	S 36° W	36
八月 Aug.	S 5° W	29
九月 Sept.	S 25° W	16
十月 Oct.	S 17° E	29
十一月 Nov.	S 37° W	48
十二月 Dec.	S 57° W	56
全年 Annual	S 47° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	30	26	27	23	0	0	0	0	31	14	2	4	0	23	6	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	19	4	6	0	0	1	0	23	13	5	7	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	22	17	10	12	1	1	0	0	15	5	5	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	0	0	1	1	3	1	14	2	2	5	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1
五月 May	7	6	0	0	0	0	0	2	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
六月 June	8	6	0	0	0	0	0	5	8	4	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	3	0	1
七月 July	13	9	0	0	0	0	0	1	15	6	2	0	0	0	0	0	1	23	29	0	19	0	0
八月 Aug.	7	6	0	0	0	4	1	7	7	0	1	0	0	0	0	0	2	30	31	0	29	6	0
九月 Sept.	16	11	0	0	0	5	0	1	14	7	3	0	0	0	0	0	1	13	25	0	15	0	0
十月 Oct.	16	10	0	0	0	0	0	5	11	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	15	1	2	0	0	1	1	12	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	25	14	12	0	0	0	0	19	7	1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	206	160	56	55	2	11	6	23	181	65	27	34	0	48	7	2	4	67	122	0	67	6	2

舞鶴

大正十一年 **MAIDURU.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.1	763.2	764.1	762.6	763.4	763.6	**763.3**	773.0	31	753.2	19
二月 Feb.	762.4	762.6	763.2	761.8	762.0	762.1	762.4	**773.9**	1	749.1	11
三月 Mar.	761.7	761.6	762.2	760.9	761.2	761.7	761.5	770.4	9	745.9	24
四月 April	759.7	760.1	760.2	759.0	759.3	760.2	759.8	770.4	10	**742.3**	24
五月 May	757.7	758.1	758.1	757.1	758.1	757.7	757.8	766.3	6	743.7	31
六月 June	753.7	754.3	754.0	753.0	753.0	754.1	**753.7**	760.3	3	742.8	17
七月 July	755.5	756.0	755.9	755.0	755.1	755.9	755.6	759.9	15	748.5	2
八月 Aug.	755.1	755.3	755.5	754.5	754.6	755.7	755.1	760.4	17	743.4	24
九月 Sept.	758.7	759.0	759.2	758.1	758.3	759.2	758.7	767.2	30	752.6	20
十月 Oct.	760.3	760.4	760.9	759.6	760.1	760.6	760.3	767.4	30	749.4	8
十一月 Nov.	761.8	761.8	762.4	760.9	761.7	762.2	761.8	769.1	6	751.8	26
十二月 Dec.	760.9	761.0	761.6	760.1	760.8	761.2	760.9	769.6	26	750.5	15
全年 Annual	759.2	759.4	759.8	758.6	758.9	759.6	759.2※	773.9	1 II	742.3	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.2	4.3	4.5	4.4	4.2	**4.3**
二月 Feb.	5.6	5.3	5.6	5.7	5.9	5.8	5.6
三月 Mar.	4.8	4.9	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1
四月 April	7.7	7.4	7.9	8.1	8.3	8.0	7.9
五月 May	9.9	10.0	10.8	10.3	10.3	10.0	10.2
六月 June	13.4	13.6	14.7	14.8	14.4	14.4	14.2
七月 July	18.5	18.5	19.3	19.7	19.2	19.0	19.0
八月 Aug.	20.4	20.3	20.6	20.5	21.1	21.2	**20.7**
九月 Sept.	16.8	16.4	17.2	17.0	17.3	17.1	16.9
十月 Oct.	10.3	9.9	11.0	11.1	11.3	10.6	10.7
十一月 Nov.	7.4	7.2	7.8	7.7	7.9	7.5	7.6
十二月 Dec.	5.0	4.9	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1
全年 Annual	10.3	10.2	10.8	10.8	10.9	10.7	10.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	0.1	99.9	1.2	2.8	1.3	0.5	**1.0**	4.0	**98.9**	**5.1**	10.0	1	94.8	20
二月 Feb.	3.8	3.4	6.2	7.8	5.9	4.5	5.3	9.3	1.7	7.6	21.6	24	**94.3**	2
三月 Mar.	2.6	2.4	6.8	9.8	7.2	4.0	5.5	10.9	0.9	10.0	18.6	20	95.9	9
四月 April	8.3	8.1	15.6	17.5	14.3	10.2	12.3	19.2	6.8	**12.4**	29.3	28	99.1	10
五月 May	13.6	13.4	19.3	21.0	18.3	14.8	16.7	22.4	11.8	10.6	30.6	29	6.5	13
六月 June	16.8	17.1	24.1	26.8	24.1	19.4	21.4	27.8	15.8	12.0	32.4	14	7.9	1
七月 July	23.1	22.9	28.4	30.2	27.4	24.6	26.1	31.3	21.8	9.5	34.4	20	16.7	13
八月 Aug.	24.5	24.0	30.8	32.6	29.1	25.9	**27.8**	**34.1**	23.5	10.6	**37.2**	20	21.2	30
九月 Sept.	20.9	20.6	26.3	27.9	24.7	22.0	23.7	29.4	19.8	9.6	34.8	4	14.0	23
十月 Oct.	12.7	12.7	18.4	21.2	16.9	13.9	16.0	22.4	10.9	11.5	26.6	1,2	4.8	21
十一月 Nov.	8.0	7.8	12.2	14.4	11.1	9.0	10.4	15.8	6.2	9.6	22.1	1	99.9	22
十二月 Dec.	2.3	1.8	4.4	6.3	4.0	2.9	3.6	7.6	0.8	6.9	13.5	7	98.1	27
全年 Annual	11.4	11.2	16.1	18.2	15.4	12.6	14.1	19.5	9.9	9.6	37.2	20 VIII	94.3	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	90.4	92.4	86.7	80.1	88.0	88.6	**87.7**
二月 Feb.	90.5	90.3	78.8	71.8	83.9	89.9	84.2
三月 Mar.	86.6	88.5	71.4	57.3	67.7	83.0	75.7
四月 April	92.1	89.8	59.2	55.1	67.3	85.3	74.8
五月 May	85.6	87.4	65.2	56.9	66.0	80.2	**73.5**
六月 June	92.7	93.1	66.4	58.0	65.3	86.1	76.9
七月 July	88.1	89.9	67.8	62.8	71.8	82.8	77.2
八月 Aug.	89.7	91.5	62.4	57.1	71.0	85.3	76.2
九月 Sept.	90.2	89.5	67.3	60.8	73.6	84.4	77.6
十月 Oct.	92.2	89.5	69.3	59.8	78.1	89.0	79.7
十一月 Nov.	91.2	90.8	72.8	63.1	79.1	86.7	80.6
十二月 Dec.	93.3	93.1	83.5	74.2	85.6	89.9	86.6
全年 Annual	90.2	90.5	70.9	63.1	74.8	85.9	79.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2a	2–6a	6–10a	10–14a	14–18a	18–22a	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	56.2	42.6	39.9	18.9	42.4	42.1	242.1	40.1	20	9.8	20
二月 Feb.	63.4	39.0	34.5	20.9	35.8	44.2	237.8	54.9	16	24.1	25
三月 Mar.	25.7	25.4	32.2	8.7	24.2	28.4	144.6	24.4	17	16.5	17
四月 April	15.0	7.5	7.5	13.9	12.3	12.2	68.4	15.9	13	8.5	13
五月 May	6.7	31.4	19.6	14.1	2.2	11.0	85.0	47.3	31	28.2	31
六月 June	7.7	4.9	9.3	37.8	26.8	7.0	93.5	54.5	10	30.3	10
七月 July	27.3	98.6	58.1	19.9	11.3	37.8	253.0	**170.9**	5	**91.0**	5
八月 Aug.	3.7	6.5	0.2	19.6	9.1	8.1	**47.2**	12.1	12,24	6.6	3
九月 Sept.	30.9	13.1	10.1	5.0	12.2	10.8	82.1	18.4	20	10.0	5
十月 Oct.	7.2	4.3	12.5	43.9	26.2	35.2	129.3	35.8	7	25.3	18
十一月 Nov.	45.6	28.4	17.0	10.8	40.0	24.6	166.4	25.8	26	18.4	8
十二月 Dec.	47.5	69.5	55.3	31.8	55.1	46.2	**305.4**	36.9	24	17.7	16
全年 Annual	336.9	371.2	296.2	245.3	297.6	307.6	1854.8	170.9	5 VII	91.0	5 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
7.7	9.6	9.9	9.7	9.2	9.4	**9.3**
8.6	9.2	9.3	9.1	9.1	7.9	8.9
6.2	7.0	8.8	7.5	7.8	5.4	7.1
5.6	6.9	7.6	6.7	6.1	3.8	6.1
7.3	8.1	6.8	6.7	7.1	4.2	6.7
3.3	6.6	6.2	6.3	6.3	3.3	5.3
6.0	6.5	6.3	7.2	7.5	5.0	6.4
4.6	6.2	4.5	5.9	5.9	3.5	**5.1**
5.9	7.3	6.9	7.0	6.7	5.7	6.6
4.9	6.1	6.2	6.4	5.8	4.4	5.6
7.4	7.8	6.4	7.5	6.4	6.1	6.9
7.3	7.1	8.3	9.0	8.0	8.0	8.0
6.2	7.4	7.3	7.4	7.2	5.6	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine

總計 Total	百分率 %
25.0	8
37.6	12
123.7	33
183.2	47
204.1	47
225.9	52
199.8	45
246.8	59
147.1	40
156.1	45
97.5	32
42.1	14
1688.9	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +2.8

舞鶴

大正十一年 MAIDURU. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.2	1.6	1.6	2.4	2.3	1.7	8.1	NNW	16	1.7
二月 Feb.	2.5	2.4	2.4	3.0	2.4	2.0	10.6	NW	17	2.4
三月 Mar.	1.6	1.8	2.6	3.9	2.8	1.9	9.5	NW	24	2.4
四月 April	1.3	1.6	2.3	3.2	2.2	1.4	12.9	W	17	2.1
五月 May	1.3	1.3	2.6	3.2	2.7	1.3	6.9	SSW	9	2.0
六月 June	0.8	0.8	1.7	2.1	1.5	0.8	5.1	S	16	1.3
七月 July	1.0	0.9	2.2	2.5	1.9	1.3	8.3	S	7	1.6
八月 Aug.	1.2	1.0	2.2	2.7	1.6	1.1	14.0	NNW	24	1.7
九月 Sept.	1.4	1.5	2.2	3.0	1.8	1.3	10.7	N	21	1.9
十月 Oct.	1.3	1.8	2.0	2.4	1.5	1.5	10.0	SE	25	1.8
十一月 Nov.	1.3	1.5	1.8	2.6	1.7	1.8	6.7	NNE	14	1.7
十二月 Dec.	1.4	1.3	1.3	2.1	1.8	1.6	12.5	NW	5	1.6
全年 Annual	1.4	1.5	2.1	2.8	2.0	1.5	14.0	NNW	24 VIII	1.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10 15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	1	0	0	1
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	6	0	0	6

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	N 45° W	71
三月 Mar.	W	80
四月 April	S 84° W	66
五月 May	S 67° W	31
六月 June	S 84° W	82
七月 July	S 63° W	24
八月 Aug.	S 23° W	38
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 60° W	93
十二月 Dec.	S 45° W	100
全年 Annual	S 89° W	71

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	10	5	1	5	5	7	8	8	12	26	14	28	5	5	11	28
二月 Feb.	30	10	7	5	8	5	15	7	14	1	3	3	7	4	14	17	18
三月 Mar.	26	10	9	0	6	3	25	4	12	12	10	5	12	5	14	17	16
四月 April	23	8	5	0	6	6	24	15	11	7	11	7	7	4	14	16	16
五月 May	29	9	7	2	7	8	21	11	14	11	12	5	7	5	11	10	17
六月 June	19	7	5	0	4	9	23	12	8	5	10	8	10	4	7	17	32
七月 July	12	6	4	2	11	7	10	11	18	17	28	11	6	2	2	4	35
八月 Aug.	24	3	8	5	11	4	20	9	13	9	21	3	13	1	9	8	25
九月 Sept.	22	9	9	2	10	7	14	10	24	10	8	4	9	3	6	7	26
十月 Oct.	28	6	6	4	7	9	38	18	7	7	14	6	6	2	6	9	13
十一月 Nov.	8	11	12	1	5	3	26	12	6	9	28	7	17	5	10	5	15
十二月 Dec.	12	2	2	1	4	2	4	6	17	10	31	10	26	1	17	10	31
全年 Annual	241	91	79	23	84	68	227	123	152	110	202	83	148	41	115	131	272

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 68° W	29
二月 Feb.	N 11° E	22
三月 Mar.	N 38° W	10
四月 April	S 72° W	2
五月 May	S 78° W	2
六月 June	S 82° W	10
七月 July	S 13° W	28
八月 Aug.	S 3° W	7
九月 Sept.	S 38° E	9
十月 Oct.	S 52° E	17
十一月 Nov.	S 31° W	17
十二月 Dec.	S 70° W	37
全年 Annual	S 43° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	30	25	26	14	0	0	0	0	28	10	0	0	0	24	6	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	21	4	3	0	0	4	0	25	11	1	5	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	22	15	9	7	0	1	0	1	12	5	0	10	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	8	0	0	1	1	5	3	11	1	1	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	7	5	0	0	0	0	2	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
六月 June	10	6	0	0	0	1	5	5	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	7	0	1
七月 July	16	10	0	0	0	1	0	3	11	3	0	0	0	0	0	0	1	23	30	0	21	0	0
八月 Aug.	8	5	0	0	0	4	1	7	5	0	1	0	0	0	0	0	2	31	31	0	29	14	0
九月 Sept.	17	13	0	0	0	4	1	3	14	5	1	0	0	0	0	0	1	15	23	0	17	0	0
十月 Oct.	12	9	0	0	0	2	7	4	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	15	1	2	0	1	5	0	11	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	23	15	7	0	1	1	0	20	6	1	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	207	155	55	33	1	16	31	28	167	50	6	27	0	55	7	1	4	69	125	0	75	14	2

敦賀

大正十一年 **TURUGA.** 大正 **1922.**

敦賀

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		764.8		764.3		765.2	**764.8**	774.7	31	755.1	9
二月 Feb.		764.4		763.6		764.0	764.0	**775.5**	1	750.2	11
三月 Mar.		763.4		763.0		763.8	763.4	772.5	9	748.3	24
四月 April		762.1		761.3		762.3	761.9	772.6	10	745.9	24
五月 May		760.1		759.4		760.2	759.9	768.2	6	746.3	31
六月 June		756.3		755.5		756.2	**756.0**	762.3	2	745.3	17
七月 July		758.2		757.5		758.1	757.9	762.1	14	750.9	2
八月 Aug.		757.4		756.7		757.6	757.2	762.0	28	**743.0**	24
九月 Sept.		761.2		760.2		761.4	760.9	768.7	30	753.2	20
十月 Oct.		762.5		761.7		762.5	762.2	769.8	30	750.8	8
十一月 Nov.		763.8		763.1		764.1	763.7	771.1	6	753.5	26
十二月 Dec.		762.7		762.0		762.9	762.5	771.6	26	752.5	15
全年 Annual		761.4		760.7		761.5	761.2*	775.5	1 II	743.0	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.2		4.5		4.2	**4.3**
二月 Feb.		5.4		6.0		5.8	5.7
三月 Mar.		4.8		5.2		5.1	5.0
四月 April		7.4		8.1		8.0	7.8
五月 May		9.8		10.8		10.1	10.2
六月 June		13.3		14.1		13.6	13.7
七月 July		17.9		19.2		18.8	18.6
八月 Aug.		20.0		20.5		20.6	**20.4**
九月 Sept.		16.8		17.1		16.9	16.9
十月 Oct.		10.4		11.3		10.7	10.8
十一月 Nov.		7.5		7.9		7.9	7.8
十二月 Dec.		4.9		5.1		5.0	5.0
全年 Annual		10.2		10.8		10.5	10.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		1.2		3.0		1.5	**1.9**	4.3	**99.2**	**5.1**	7.5	10	95.2	20
二月 Feb.		5.0		8.8		5.4	6.4	10.0	2.3	7.7	20.3	24	**91.6**	2
三月 Mar.		4.0		8.9		4.8	5.9	10.3	1.7	8.5	16.1	20	96.6	9
四月 April		10.8		16.7		11.3	12.9	17.9	8.0	9.8	27.4	27	0.1	10
五月 May		14.8		20.0		15.3	16.7	21.5	12.8	8.7	28.7	29	7.1	6
六月 June		19.5		25.7		20.6	21.9	27.0	17.5	9.5	31.0	15	12.6	1
七月 July		24.4		28.8		25.0	26.0	30.4	22.9	7.5	34.2	24	17.1	13
八月 Aug.		25.3		32.3		26.6	**28.1**	**33.6**	24.3	9.3	**36.2**	9,20	21.6	1
九月 Sept.		22.2		28.4		22.8	24.4	29.7	20.6	9.2	34.4	2	10.6	22
十月 Oct.		14.2		21.1		15.0	16.7	22.0	11.9	**10.0**	26.1	26	6.0	21
十一月 Nov.		10.3		14.5		10.6	11.8	16.0	7.7	8.2	25.3	1	0.8	27
十二月 Dec.		4.0		6.2		4.3	4.8	7.6	1.8	5.8	12.0	10	99.5	17
全年 Annual		13.0		17.9		13.6	14.8	19.2	10.9	8.3	36.2	9/20 VIII	91.6	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		84.2		79.1		81.8	**81.7**
二月 Feb.		81.6		70.3		84.6	78.8
三月 Mar.		77.1		61.9		77.3	72.1
四月 April		75.3		56.9		78.7	**70.3**
五月 May		78.7		63.2		78.1	73.3
六月 June		78.9		59.1		74.8	70.9
七月 July		79.2		65.6		80.0	75.0
八月 Aug.		83.7		58.4		80.0	74.0
九月 Sept.		82.8		60.7		81.6	75.0
十月 Oct.		85.4		60.7		83.6	76.6
十一月 Nov.		78.4		63.8		81.4	74.5
十二月 Dec.		81.2		72.8		81.0	78.3
全年 Annual		80.5		64.4		80.2	75.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	134.7	124.8	113.7	373.2	46.9	22	26.2	22
二月 Feb.	67.1	78.2	84.3	229.6	74.8	16	48.8	16
三月 Mar.	46.3	45.4	33.8	125.5	19.5	17	18.4	17
四月 April	32.7	25.7	27.1	85.5	24.6	24	22.0	24
五月 May	61.6	40.2	23.5	125.3	38.6	31	25.2	3
六月 June	9.9	64.8	41.5	116.2	46.2	10	30.0	10
七月 July	96.3	103.2	80.3	279.8	**129.8**	5	**76.9**	5
八月 Aug.	9.6	1.5	9.1	**20.2**	6.0	25	6.0	25
九月 Sept.	21.8	15.9	26.7	64.4	24.4	7	23.1	7
十月 Oct.	49.7	95.4	59.4	204.5	62.3	7	59.5	7
十一月 Nov.	121.7	95.7	113.2	330.6	63.1	26	34.0	8
十二月 Dec.	224.6	170.6	264.1	**659.3**	107.3	16	46.0	16
全年 Annual	876.0	861.4	876.7	2614.1	129.8	5 VII	76.9	5 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	9.7		9.6		8.9	**9.4**
	9.5		8.5		7.4	8.5
	6.8		8.2		6.2	7.1
	6.7		7.4		4.9	6.4
	7.5		7.5		4.9	6.6
	6.2		6.4		4.7	**5.8**
	7.6		7.4		6.3	7.1
	6.9		6.2		4.7	5.9
	7.5		7.0		6.6	7.0
	6·3		6.6		5.6	6.2
	8.0		8.4		7.4	7.9
	9.3		9.1		8.7	9.0
	7.7		7.7		6.4	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
12.2	14
75.5	25
130.5	35
200.0	51
226.8	52
265.0	61
220.1	50
276.1	66
189.8	51
159.6	46
104.2	34
50.7	17
1940.5	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.8

敦賀

大正十一年 **TURUGA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		5.0		7.5		5.2	23.0	N	20	5.7
二月 Feb.		5.9		5.6		5.2	21.7	N	17	5.5
三月 Mar.		5.3		7.6		5.1	24.3	N	28	5.6
四月 April		5.1		7.2		3.7	25.0	S	24	5.0
五月 May		4.2		6.4		4.4	18.8	SSW	7	4.8
六月 June		3.0		5.0		3.8	12.9	S	10	3.6
七月 July		4.3		5.8		3.9	17.1	S	7	4.5
八月 Aug.		3.0		5.5		3.3	19.5	N	24	3.8
九月 Sept.		4.2		6.0		4.0	23.3	NNW	21	4.6
十月 Oct.		4.0		4.6		3.6	17.1	SSE	26	4.0
十一月 Nov.		4.5		4.8		4.6	16.5	NNE	20	4.3
十二月 Dec.		6.3		6.4		5.8	23.8	NNW	5	5.9
全年 Annual		4.6		6.0		4.4	25.0	S	24 IV	4.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	379.7	47.3	76.8	124.7
二月 Feb.	270.0	77.1	167.7	23.9
三月 Mar.	313.7	74.4	186.0	80.9
四月 April	169.1	76.8	280.8	38.9
五月 May	173.2	105.0	255.3	35.1
六月 June	110.1	67.4	224.0	17.6
七月 July	79.5	111.6	323.9	17.2
八月 Aug.	139.0	101.1	197.8	16.4
九月 Sept.	158.4	95.9	236.6	30.5
十月 Oct.	149.5	58.6	191.7	59.9
十一月 Nov.	191.4	54.7	154.7	102.3
十二月 Dec.	345.2	31.3	135.3	181.5
全年 Annual	2478.8	901.1	2430.2	729.1

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	8	0	20
二月 Feb.	14	6	0	20
三月 Mar.	5	11	0	16
四月 April	4	14	0	18
五月 May	13	2	0	15
六月 June	4	0	0	4
七月 July	3	2	0	5
八月 Aug.	4	1	0	5
九月 Sept.	6	3	0	9
十月 Oct.	6	3	0	9
十一月 Nov.	8	2	0	10
十二月 Dec.	11	8	0	19
全年 Annual	90	60	0	150

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 45° W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 59° W	50
五月 May	N 52° W	88
六月 June	S 54° W	79
七月 July	S 68° W	71
八月 Aug.	S 87° W	62
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 23° W	92
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 84° W	57

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	26	12	3	0	2	1	1	5	8	4	3	1	7	7	6	5	2
二月 Feb.	25	11	10	0	0	0	0	8	11	11	2	1	1	1	1	0	2
三月 Mar.	19	13	4	0	0	1	0	13	11	18	2	1	2	3	3	3	0
四月 April	18	12	2	1	0	0	0	16	21	14	2	0	1	1	2	0	0
五月 May	9	21	2	0	0	0	1	17	15	20	1	0	1	1	1	3	1
六月 June	16	10	2	0	0	1	0	27	20	12	0	1	0	0	0	1	0
七月 July	3	16	0	0	0	0	0	39	26	2	0	2	1	0	1	3	0
八月 Aug.	6	13	6	0	0	1	0	28	25	6	0	0	1	0	1	2	4
九月 Sept.	8	7	3	0	0	0	6	28	28	3	0	0	0	0	0	7	0
十月 Oct.	11	5	0	0	0	0	3	20	28	8	1	3	1	0	1	11	1
十一月 Nov.	14	4	3	0	1	0	1	16	15	10	1	0	5	6	7	6	1
十二月 Dec.	11	6	0	1	0	1	0	9	16	7	7	5	5	2	5	17	1
全年 Annual	166	130	35	2	3	5	12	226	224	115	19	14	25	21	28	58	12

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 21° W	36
二月 Feb.	N 22° E	17
三月 Mar.	S 62° W	4
四月 April	S 10° E	20
五月 May	S 15° E	19
六月 June	S 20° E	35
七月 July	S 20° E	50
八月 Aug.	S 27° E	39
九月 Sept.	S 23° E	46
十月 Oct.	S 1° W	34
十一月 Nov.	S 54° W	15
十二月 Dec.	S 87° W	23
全年 Annual	S 7° E	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	29	27	27	18	0	0	1	0	26	8	20	2	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	17	4	3	0	2	3	0	18	10	20	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	21	14	8	8	0	1	0	2	13	7	16	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	0	1	1	2	1	3	11	1	18	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	8	7	0	0	0	0	0	4	12	1	15	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	7	6	0	0	0	0	0	4	8	3	4	0	0	0	0	0	0	2	23	0	4	0	2
七月 July	12	9	0	0	0	2	0	2	15	2	5	0	0	0	0	0	3	22	31	0	20	0	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	2	0	3	11	1	5	0	0	0	0	0	11	31	31	2	29	10	0
九月 Sept.	13	6	0	0	0	2	1	2	14	6	9	0	0	0	0	0	1	15	23	0	18	0	0
十月 Oct.	14	13	0	0	0	1	1	5	13	4	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	16	1	4	0	2	0	1	17	6	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	25	17	20	7	5	1	0	25	6	19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	195	156	57	54	8	19	8	26	183	55	150	17	0	34	3	0	15	70	118	2	71	10	4

福井
HUKUI.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.9	764.9	765.6	764.3	765.2	765.2	765.0	775.4	31	753.9	9
二月 Feb.	764.4	764.6	765.0	763.6	763.8	764.0	764.2	775.9	1	749.7	11
三月 Mar.	763.6	763.4	763.9	762.9	763.3	763.7	763.5	773.0	9	747.1	24
四月 April	761.8	762.0	762.1	761.0	761.3	762.2	761.7	772.7	10	744.3	24
五月 May	759.7	760.0	759.9	759.0	759.0	760.0	759.6	768.3	5	745.0	31
六月 June	755.7	756.1	755.9	755.0	754.8	756.0	755.6	761.8	2,3	744.6	17
七月 July	757.5	757.8	757.9	757.0	757.0	757.8	757.5	761.7	14,15	750.1	2
八月 Aug.	756.9	757.2	757.2	756.2	756.4	757.3	756.9	761.7	28	742.9	24
九月 Sept.	760.8	761.1	761.2	760.0	760.4	761.3	760.8	769.0	30	753.7	20
十月 Oct.	762.4	762.4	762.7	761.6	762.1	762.7	762.3	769.7	30	750.4	8
十一月 Nov.	763.8	763.8	764.2	762.9	763.7	764.1	763.8	771.3	6	752.8	26
十二月 Dec.	762.8	762.7	763.2	761.9	762.6	762.9	762.7	772.1	26	751.0	15
全年 Annual	761.2	761.3	761.6	760.4	760.8	761.4	761.1*	775.9	1 II	742.9	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.0	4.2	4.2	4.0	4.0	4.1
二月 Feb.	5.4	5.3	5.6	5.6	5.7	5.7	5.5
三月 Mar.	5.0	4.8	5.1	5.1	5.2	5.3	5.1
四月 April	7.7	7.4	8.1	8.2	8.3	8.2	8.0
五月 May	10.1	10.0	10.6	10.6	10.1	10.4	10.3
六月 June	13.9	13.7	14.0	14.3	14.3	14.6	14.1
七月 July	18.9	18.7	19.4	19.3	19.9	19.5	19.3
八月 Aug.	20.5	20.1	20.2	20.2	21.4	21.4	20.6
九月 Sept.	16.6	16.1	16.7	16.4	17.4	17.1	16.7
十月 Oct.	10.4	10.1	11.1	11.5	11.6	10.9	11.0
十一月 Nov.	7.6	7.4	8.2	8.3	8.4	7.9	8.0
十二月 Dec.	4.9	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0
全年 Annual	10.4	10.2	10.7	10.7	11.0	10.8	10.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.6	99.2	1.4	2.7	0.6	99.7	0.5	3.8	97.7	6.1	9.2	15	94.3	25
二月 Feb.	3.2	2.6	6.4	8.3	6.2	4.5	5.2	9.9	1.0	8.9	20.6	24	88.6	2
三月 Mar.	2.7	2.1	7.5	9.2	6.7	4.2	5.4	10.5	0.8	9.7	17.8	20	96.0	9
四月 April	8.9	8.3	16.6	18.1	14.4	10.5	12.8	19.4	7.0	12.4	29.9	28	99.7	10
五月 May	13.6	13.6	19.9	21.7	18.9	15.1	17.1	23.1	11.8	11.3	31.7	29	7.7	6
六月 June	18.1	17.8	25.2	27.0	25.1	20.0	22.2	28.4	16.2	12.2	33.0	14	9.5	1
七月 July	23.4	23.1	28.9	30.1	27.7	24.6	26.3	31.4	21.9	9.4	35.6	26	17.9	12
八月 Aug.	24.3	23.7	31.7	33.6	29.6	25.8	28.1	34.5	22.9	11.6	38.5	20	20.1	26
九月 Sept.	20.9	20.3	27.6	29.2	24.9	21.8	24.1	30.3	19.2	11.1	35.7	11	10.5	22
十月 Oct.	12.6	12.0	19.0	21.4	16.8	14.0	16.0	22.3	10.7	11.6	27.2	2	4.3	21
十一月 Nov.	8.5	7.7	11.9	14.1	10.7	9.0	10.3	15.3	6.2	9.1	25.2	1	99.9	21
十二月 Dec.	2.1	1.9	4.2	6.0	3.6	2.3	3.4	7.1	0.5	6.5	13.9	7	96.9	26
全年 Annual	11.5	11.0	16.7	18.5	15.4	12.5	14.3	19.7	9.7	10.0	38.5	20 VIII	88.6	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.0	90.8	81.9	75.8	84.6	89.3	85.7
二月 Feb.	90.9	92.9	77.6	68.5	79.3	88.1	82.9
三月 Mar.	87.4	89.6	66.2	59.8	70.4	84.2	76.3
四月 April	89.6	88.8	56.9	53.4	67.3	85.8	73.6
五月 May	87.3	86.8	62.3	55.9	63.7	82.4	73.0
六月 June	89.4	90.0	59.8	55.2	61.7	83.4	73.3
七月 July	88.2	89.0	66.1	61.4	72.4	85.0	77.0
八月 Aug.	90.7	92.4	58.6	52.9	70.0	86.4	75.2
九月 Sept.	88.6	89.9	60.9	54.8	73.4	87.0	75.8
十月 Oct.	93.8	94.9	68.2	60.9	81.7	90.5	81.7
十一月 Nov.	89.0	92.1	77.4	69.3	85.9	89.5	83.9
十二月 Dec.	92.0	91.2	82.6	73.5	85.3	93.3	86.3
全年 Annual	89.9	90.7	68.1	61.8	74.6	87.1	78.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	61.2	73.2	45.6	40.1	40.3	51.8	312.2	30.2	21	10.0	4
二月 Feb.	54.6	32.8	27.8	28.8	14.1	41.3	199.4	49.9	16	22.6	25
三月 Mar.	32.7	35.0	26.9	29.9	17.6	16.7	158.8	23.4	17	12.0	17
四月 April	19.7	8.3	2.2	3.7	18.3	16.3	68.5	18.8	13	10.0	13
五月 May	9.5	15.3	25.4	14.3	7.8	13.9	86.2	32.0	31	17.4	31
六月 June	12.5	23.4	24.2	17.1	25.2	16.1	118.5	36.3	10	18.8	10
七月 July	29.0	51.2	46.0	13.5	23.4	37.9	201.0	102.6	5	43.5	5
八月 Aug.	4.3	0.1	18.9	0.4	6.5	6.9	37.1	21.4	3	18.9	3
九月 Sept.	22.6	9.9	17.1	6.5	14.6	12.9	83.6	20.6	26	19.5	26
十月 Oct.	7.6	24.3	19.5	49.9	33.9	22.3	157.5	42.8	7	22.7	7
十一月 Nov.	65.3	63.9	56.0	72.1	61.7	57.2	376.2	74.2	2	23.6	8
十二月 Dec.	69.8	75.0	78.6	54.5	68.1	82.1	428.1	49.7	17	17.5	2
全年 Annual	388.8	412.4	388.2	330.8	331.5	375.4	2227.1	102.6	5 VII	43.5	5 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
9.0	9.0	9.2	8.3	8.7	8.9	8.9
8.7	7.9	8.4	8.1	7.0	8.0	8.0
7.1	7.1	7.9	6.8	5.8	6.9	6.9
6.3	7.6	7.2	6.0	3.3	6.1	6.1
7.4	6.6	7.1	6.0	5.1	6.4	6.4
5.7	6.1	5.4	6.0	3.0	5.2	5.2
7.5	7.2	6.9	8.2	6.3	7.2	7.2
5.8	5.3	5.1	6.3	4.0	5.3	5.3
6.7	6.2	6.5	6.9	6.4	6.5	6.5
6.3	6.1	6.7	5.9	4.7	6.0	6.0
8.0	7.5	8.1	6.9	6.8	7.5	7.5
8.8	8.6	9.0	7.9	9.0	8.7	8.7
7.3	7.1	7.3	7.0	5.8	6.9	7.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
49.9	16
92.5	30
154.6	42
219.5	56
253.7	58
274.9	63
208.6	47
297.4	71
213.2	57
189.5	54
112.3	37
62.9	21
2129.0	48

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.0

福井
HUKUI.

大正十一年 ... 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.8	2.4	2.7	2.9	2.8	1.9	10.4	N	13	2.4
二月 Feb.	3.0	2.8	3.2	5.1	4.1	3.8	18.3	SSE	11	3.7
三月 Mar.	3.1	3.0	4.1	4.5	4.2	2.9	19.2	NW	24	3.6
四月 April	2.8	2.7	3.6	5.1	3.6	2.0	20.0	S	24	3.3
五月 May	2.7	2.7	3.2	5.5	4.0	2.7	15.0	SSE	7	3.5
六月 June	1.8	1.8	2.3	4.5	3.2	1.6	10.2	S	19	2.6
七月 July	2.2	2.4	2.8	4.4	3.0	2.1	17.0	SSE	6	2.9
八月 Aug.	1.7	2.1	2.7	4.1	2.8	1.6	12.3	N	24	2.5
九月 Sept.	2.4	2.4	3.4	4.7	2.9	2.1	16.7	SSE	4	3.0
十月 Oct.	1.7	1.8	2.6	4.0	1.8	2.2	15.8	S	26	2.4
十一月 Nov.	1.9	2.1	2.7	3.1	1.8	2.0	13.2	W	23	2.3
十二月 Dec.	2.0	2.5	2.8	3.4	2.5	2.0	17.8	WNW	5	2.7
全年 Annual	2.2	2.4	3.0	4.3	3.1	2.2	20.0	S	24 IV	2.9

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	206.5	52.3	127.0	146.7
二月 Feb.	286.2	89.7	262.5	109.8
三月 Mar.	344.6	72.3	227.1	178.6
四月 April	236.7	67.0	280.6	122.0
五月 May	248.4	71.0	313.7	126.7
六月 June	237.2	42.7	154.3	112.9
七月 July	117.1	80.6	327.7	106.4
八月 Aug.	186.8	49.0	199.6	127.7
九月 Sept.	237.3	102.2	220.3	79.3
十月 Oct.	149.5	52.7	196.2	131.9
十一月 Nov.	135.8	37.2	171.8	153.9
十二月 Dec.	184.8	62.1	170.5	176.0
全年 Annual	2571.0	778.8	2651.3	1571.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	0	0	2
二月 Feb.	6	2	0	8
三月 Mar.	9	1	0	10
四月 April	4	2	0	6
五月 May	5	1	0	6
六月 June	1	0	0	1
七月 July	2	2	0	4
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	4	1	0	5
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	3	2	0	5
全年 Annual	45	12	0	57

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 79° W	94
五月 May	S 59° W	39
六月 June	S 82° W	95
七月 July	S 55° W	61
八月 Aug.	S 68° W	30
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 75° W	93
十二月 Dec.	S 23° W	38
全年 Annual	S 76° W	69

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	22	6	7	3	5	3	4	8	22	24	13	3	9	6	13	15	23
二月 Feb.	25	8	11	1	1	2	5	17	24	17	12	4	4	1	9	23	4
三月 Mar.	32	7	4	3	3	1	5	18	24	22	19	2	4	5	13	20	4
四月 April	30	9	6	0	3	0	3	17	19	34	15	3	5	1	4	22	9
五月 May	45	3	3	1	2	0	4	18	29	18	9	9	9	2	9	20	5
六月 June	35	10	3	1	3	3	4	9	17	32	12	10	4	4	4	24	5
七月 July	19	3	4	2	2	3	6	26	38	23	14	14	7	4	5	13	3
八月 Aug.	20	11	9	4	1	2	3	9	27	39	17	14	8	1	5	13	3
九月 Sept.	29	18	2	4	1	5	10	19	23	27	10	6	8	1	4	8	5
十月 Oct.	20	8	5	1	2	4	7	8	19	39	20	9	12	6	7	9	10
十一月 Nov.	15	6	5	0	4	0	6	9	26	29	24	9	11	2	11	11	12
十二月 Dec.	13	9	16	2	1	2	4	16	21	25	25	4	9	6	4	19	10
全年 Annual	305	98	75	22	28	25	61	174	289	329	190	87	90	39	88	197	83

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 76° W	15
二月 Feb.	S 85° W	8
三月 Mar.	S 75° W	15
四月 April	S 60° W	16
五月 May	N 88° W	16
六月 June	N 86° W	17
七月 July	S 23° W	36
八月 Aug.	S 43° W	27
九月 Sept.	S 13° W	14
十月 Oct.	S 47° W	31
十一月 Nov.	S 46° W	34
十二月 Dec.	S 47° W	20
全年 Annual	S 52° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	29	26	26	19	0	0	1	0	23	5	2	9	0	28	8	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	17	6	5	0	0	3	0	18	7	8	10	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	21	16	10	10	1	1	0	2	15	4	10	12	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	0	1	0	2	1	3	10	2	6	6	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	1
五月 May	9	7	0	0	0	0	5	2	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	1
六月 June	9	6	0	0	0	0	4	4	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	12	0	1
七月 July	14	10	0	0	0	1	0	1	15	2	4	0	0	0	0	0	1	23	30	0	24	1	0
八月 Aug.	7	4	0	0	0	1	1	6	6	1	2	0	0	0	0	0	1	31	31	2	30	13	0
九月 Sept.	12	7	0	0	0	2	1	4	15	2	5	0	0	0	0	0	0	16	24	0	17	5	0
十月 Oct.	15	10	0	0	0	0	1	4	12	2	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	18	1	5	0	4	5	2	17	3	3	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	25	16	19	0	6	5	0	27	4	5	6	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	201	156	59	59	1	17	27	28	176	34	57	45	1	66	9	0	2	70	137	2	84	19	4

金澤

大正十一年 **KANAZAWA.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.9	762.9	763.7	762.5	763.3	763.4	**763.1**	773.4	31	750.6	9
二月 Feb.	762.6	762.9	763.3	761.9	762.0	762.1	762.5	**774.5**	1	747.4	24
三月 Mar.	761.8	761.3	761.9	761.1	761.5	761.9	761.6	770.5	9	745.6	24
四月 April	760.1	760.2	760.4	759.3	759.6	760.3	760.0	770.7	10	742.1	24
五月 May	757.8	758.1	758.1	757.2	757.3	758.1	757.8	766.6	6	742.2	31
六月 June	753.6	754.1	754.2	753.6	753.2	754.0	**753.8**	760.1	3	743.0	17
七月 July	755.5	755.8	755.9	755.4	755.4	755.8	755.6	759.9	14	745.8	2
八月 Aug.	755.0	755.3	755.6	754.9	755.0	755.5	755.2	760.1	28	**742.0**	24
九月 Sept.	759.0	759.2	759.4	758.6	758.8	759.4	759.1	768.0	30	751.9	4
十月 Oct.	760.3	760.4	760.9	760.0	760.5	760.7	760.5	767.7	30	747.7	26
十一月 Nov.	761.7	761.7	762.0	761.0	761.8	762.0	761.7	769.6	5	750.5	26
十二月 Dec.	760.7	760.4	760.9	760.0	760.4	760.6	760.5	769.7	26	746.1	15
全年 Annual	759.2	759.4	759.7	758.8	759.1	759.5	759.3*	774.5	1 II	742.0	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	3.7	3.7	3.8	3.6	3.8	**3.7**
二月 Feb.	5.0	4.9	5.2	5.2	5.3	5.1	5.1
三月 Mar.	4.6	4.4	4.5	4.9	4.9	4.6	4.7
四月 April	7.2	6.8	7.7	8.1	8.0	7.5	7.5
五月 May	9.3	9.2	10.0	9.9	10.2	9.8	9.8
六月 June	12.4	12.5	13.8	14.0	13.4	13.6	13.3
七月 July	17.3	17.4	18.9	19.3	19.3	18.6	18.5
八月 Aug.	19.2	18.8	19.8	20.4	21.1	20.8	**20.0**
九月 Sept.	15.9	15.3	16.3	16.5	17.0	16.6	16.2
十月 Oct.	9.6	9.6	10.2	10.7	10.8	10.2	10.2
十一月 Nov.	7.2	7.0	7.6	7.5	7.6	7.1	7.3
十二月 Dec.	4.4	4.5	4.6	4.7	4.6	4.4	4.5
全年 Annual	9.7	9.5	10.2	10.4	10.5	10.2	10.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.7	99.8	1.3	1.6	0.1	99.5	**0.3**	3.1	**97.9**	**5.2**	8.8	9	94.8	27
二月 Feb.	3.0	2.8	6.0	7.7	5.5	4.1	4.9	9.3	1.1	8.1	22.5	24	**91.3**	2
三月 Mar.	2.9	2.8	6.7	8.1	5.7	3.7	5.0	9.4	1.0	8.3	18.5	20	96.0	9
四月 April	8.4	8.6	15.1	16.4	13.3	9.9	12.0	17.6	6.9	**10.7**	26.6	29	1.4	9
五月 May	12.9	13.3	18.3	20.1	17.5	13.9	16.0	21.4	11.3	10.2	29.7	30	6.6	4
六月 June	17.3	18.3	24.1	24.8	23.3	19.0	21.1	26.1	16.1	10.0	32.0	15	8.8	1
七月 July	22.7	23.2	27.6	28.7	27.0	23.9	25.5	29.7	21.4	8.3	34.1	26	17.1	1
八月 Aug.	24.0	23.8	30.1	31.0	28.8	25.4	**27.2**	**31.8**	22.9	8.9	34.9	16	20.6	1
九月 Sept.	20.3	20.0	26.5	27.4	24.2	21.4	23.3	28.5	19.0	9.5	**36.7**	4	10.7	22
十月 Oct.	14.0	13.4	19.1	20.0	16.1	14.7	16.2	21.7	12.0	9.7	29.2	2	7.2	30
十一月 Nov.	8.9	8.5	12.0	13.1	10.3	9.3	10.3	15.2	6.6	8.6	24.3	1	0.3	27
十二月 Dec.	3.0	2.9	4.9	5.3	3.5	2.8	3.7	7.0	1.0	6.0	11.9	7,9	98.6	26
全年 Annual	11.4	11.4	16.0	17.0	14.6	12.3	13.8	18.4	9.8	8.6	36.7	4 IX	91.3	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.5	80.7	74.0	73.7	77.4	85.0	**78.9**
二月 Feb.	84.7	83.0	72.7	65.7	76.8	82.2	77.5
三月 Mar.	80.0	77.6	62.6	59.5	70.1	76.3	**71.0**
四月 April	84.5	78.1	60.2	58.7	68.1	79.9	71.6
五月 May	84.4	81.2	65.0	57.7	68.6	82.5	73.2
六月 June	83.3	79.0	62.4	61.2	64.0	82.7	72.1
七月 July	84.5	82.3	69.6	66.7	73.6	84.7	76.9
八月 Aug.	86.2	85.6	62.7	61.4	71.9	86.2	75.7
九月 Sept.	88.2	86.8	63.3	60.7	74.8	86.3	76.7
十月 Oct.	79.8	81.7	62.3	61.4	78.5	81.0	74.1
十一月 Nov.	83.1	81.8	71.6	66.2	78.8	78.9	76.7
十二月 Dec.	78.9	79.1	72.3	71.0	78.1	78.2	76.3
全年 Annual	83.3	81.4	66.6	63.7	73.4	82.0	75.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	67.8	32.0	29.8	41.4	30.1	47.2	248.3	28.6	3	13.6	19
二月 Feb.	71.8	31.1	21.0	22.7	21.6	35.6	203.8	32.1	3	18.2	25
三月 Mar.	42.1	38.4	22.9	16.9	26.5	20.8	167.6	23.9	17	13.9	17
四月 April	18.8	8.9	2.5	1.4	20.7	13.8	**66.1**	14.9	14	11.8	17
五月 May	12.3	22.9	26.6	9.8	16.8	27.6	116.0	38.6	9	26.1	9
六月 June	34.3	19.2	23.5	28.0	31.6	30.1	166.7	54.2	29	23.1	10
七月 July	6.2	73.1	48.5	16.4	34.1	61.9	240.2	74.4	2	52.7	2
八月 Aug.	1.5	1.1	2.7	107.0	4.9	4.1	121.3	**115.1**	3	**106.9**	3
九月 Sept.	34.9	18.5	29.3	29.4	45.8	36.6	194.5	47.6	29	38.3	7
十月 Oct.	6.6	21.7	45.0	37.7	57.1	23.5	191.6	47.7	10	29.8	2
十一月 Nov.	91.2	78.0	71.2	56.7	81.6	59.1	**437.8**	76.4	2	29.5	26
十二月 Dec.	86.3	53.3	49.6	65.3	59.8	47.3	361.6	41.6	11	15.6	5
全年 Annual	473.8	398.2	372.6	432.7	430.6	407.6	2515.5	115.1	3 III	106.9	3 III

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.0	9.6	9.1	9.2	8.7	8.7	**9.0**
二月 Feb.	8.1	8.8	7.6	7.8	8.6	8.5	8.2
三月 Mar.	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	6.5	7.1
四月 April	5.2	6.2	6.6	6.7	5.3	4.2	5.7
五月 May	5.8	6.8	6.5	6.6	5.6	4.9	6.1
六月 June	4.3	4.4	4.9	5.4	5.7	4.0	**4.8**
七月 July	6.9	7.4	6.3	6.8	7.3	5.9	6.8
八月 Aug.	4.5	5.6	4.9	5.1	5.8	4.5	5.1
九月 Sept.	5.6	6.3	6.7	6.9	7.2	6.1	6.5
十月 Oct.	5.0	5.4	5.8	6.2	5.9	5.0	5.5
十一月 Nov.	7.6	7.6	6.6	7.4	7.1	7.4	7.3
十二月 Dec.	9.1	8.7	8.4	8.8	8.8	9.0	8.8
全年 Annual	6.5	7.0	6.7	7.0	6.9	6.2	6.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**38.3**	12
二月 Feb.	92.5	30
三月 Mar.	140.8	38
四月 April	213.8	54
五月 May	208.1	48
六月 June	**257.7**	59
七月 July	165.4	37
八月 Aug.	231.0	55
九月 Sept.	181.0	49
十月 Oct.	153.8	44
十一月 Nov.	96.9	32
十二月 Dec.	47.8	16
全年 Annual	1826.9	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.6

金澤

大正十一年 **KANAZAWA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.1	5.6	6.4	6.9	5.5	5.5	27.3	WSW	10	6.0
二月 Feb.	4.8	4.9	4.4	4.6	4.7	5.0	23.3	S	24	4.7
三月 Mar.	4.5	5.2	7.0	7.9	5.6	5.0	24.2	W	20	5.8
四月 April	3.4	4.2	5.1	6.8	4.5	3.5	24.0	SW	17	4.7
五月 May	3.6	3.6	5.0	6.5	5.4	3.9	17.9	W, NNW	12,31	4.6
六月 June	3.0	2.3	5.0	6.0	4.3	3.6	18.8	WSW	11	3.9
七月 July	3.2	3.9	4.3	5.7	3.5	3.6	21.7	SSW	2	4.0
八月 Aug.	2.5	2.4	4.3	6.3	3.5	2.7	13.5	SW	7	3.5
九月 Sept.	2.8	2.9	3.9	5.6	3.7	3.1	19.4	SSW	4	3.5
十月 Oct.	3.9	3.9	5.1	5.9	3.6	3.7	19.6	S	26	4.1
十一月 Nov.	4.6	5.3	6.5	7.4	5.1	4.6	30.5	WSW	27	5.4
十二月 Dec.	6.0	5.8	6.5	6.8	5.6	5.4	28.3	W	15	5.8
全年 Annual	4.0	4.2	5.3	6.4	4.6	4.1	30.5	WSW	27 XI	4.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	281.0	311.2	327.2	458.3
二月 Feb.	213.0	397.1	144.4	186.7
三月 Mar.	187.0	236.5	360.0	459.3
四月 April	217.4	302.0	214.1	275.0
五月 May	276.6	395.3	119.1	260.9
六月 June	239.3	278.5	147.8	225.8
七月 July	106.1	169.9	340.8	300.8
八月 Aug.	158.2	227.1	166.2	270.9
九月 Sept.	184.0	299.0	170.7	156.1
十月 Oct.	119.5	340.1	303.6	219.0
十一月 Nov.	142.0	267.8	454.5	337.0
十二月 Dec.	235.0	276.3	366.2	491.0
全年 Annual	2389.0	3561.0	3114.6	3640.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	9	0	18
二月 Feb.	6	3	0	9
三月 Mar.	9	7	0	16
四月 April	7	3	0	10
五月 May	5	5	0	10
六月 June	1	1	0	2
七月 July	4	2	0	6
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	5	2	0	7
十月 Oct.	10	2	0	12
十一月 Nov.	8	7	1	16
十二月 Dec.	10	9	0	19
全年 Annual	77	50	1	128

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 81° W	95
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 87° W	98
五月 May	S 85° W	89
六月 June	S 84° W	96
七月 July	N 73° W	80
八月 Aug.	S 80° W	95
九月 Sept.	S 87° W	98
十月 Oct.	S 81° W	95
十一月 Nov.	S 74° W	93
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 85° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	7	23	15	28	11	6	6	18	15	7	9	14	6	8	3	3
二月 Feb.	7	11	15	21	35	25	5	2	3	7	2	6	6	9	5	8	1
三月 Mar.	5	4	10	11	33	20	3	4	18	11	11	14	23	5	10	4	0
四月 April	13	9	9	13	25	26	1	3	9	10	6	13	14	8	11	8	2
五月 May	10	10	16	24	40	12	5	1	6	4	2	11	14	9	10	11	1
六月 June	14	8	10	10	23	33	5	2	3	6	8	10	14	6	6	10	6
七月 July	3	1	4	7	28	25	4	4	17	21	11	13	11	11	15	8	3
八月 Aug.	9	1	8	9	24	28	8	5	6	9	6	17	12	14	8	9	3
九月 Sept.	8	11	8	14	43	28	2	1	8	8	8	2	9	7	10	8	5
十月 Oct.	4	5	8	17	45	33	6	3	13	15	6	12	6	4	3	4	2
十一月 Nov.	4	7	13	14	32	17	5	1	26	23	6	8	11	3	5	1	4
十二月 Dec.	6	7	10	9	22	32	15	4	11	19	3	10	15	3	14	5	1
全年 Annual	90	81	134	164	394	290	65	36	138	148	76	125	149	85	105	79	31

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 76° E	18
二月 Feb.	N 72° E	41
三月 Mar.	S 30° E	44
四月 April	N 64° E	13
五月 May	N 52° E	31
六月 June	N 73° E	22
七月 July	S 4° E	18
八月 Aug.	S 72° E	14
九月 Sept.	N 79° E	32
十月 Oct.	S 69° E	40
十一月 Nov.	S 48° E	29
十二月 Dec.	S 56° E	22
全年 Annual	S 82° E	20

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	30	27	28	20	0	0	0	0	29	9	18	5	0	26	13	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	16	6	6	0	0	0	0	15	11	9	9	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	23	19	14	10	1	1	0	0	13	7	16	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	8	0	0	0	1	0	3	7	2	10	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	11	7	0	0	0	0	1	2	8	2	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2
六月 June	11	8	0	0	0	0	0	4	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	1	0	0	15	4	6	0	0	0	0	0	0	19	29	0	15	0	0
八月 Aug.	7	4	0	0	0	2	0	5	6	3	3	0	0	0	0	0	0	30	31	0	26	0	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	3	0	2	13	3	7	0	0	0	0	0	0	13	23	0	15	1	0
十月 Oct.	17	10	0	2	0	2	0	6	11	4	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	21	0	8	0	3	0	0	15	5	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	27	18	19	0	3	0	0	24	11	19	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	214	168	66	65	1	16	1	22	162	65	128	33	0	50	16	1	0	62	116	0	58	1	2

皆月

大正十一年 **MINAZUKI.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		748.6		748.5		749.0	**748.7**	758.1	31	735.5	10
二月 Feb.		749.3		748.4		748.4	**748.7**	**759.5**	1	733.8	24
三月 Mar.		747.4		747.3		747.9	747.5	755.5	9	732.6	20
四月 April		747.9		747.3		747.8	747.7	757.6	10	731.9	24
五月 May		746.1		745.2		746.0	745.8	754.7	5	**730.7**	9
六月 June		742.3		741.9		742.2	**742.1**	748.1	3	732.0	17
七月 July		743.9		743.7		744.0	743.9	748.0	21	732.4	2
八月 Aug.		743.6		743.4		743.7	743.6	748.0	28	731.2	24
九月 Sept.		747.2		746.9		747.5	747.2	755.9	30	740.6	4
十月 Oct.		747.9		747.8		748.4	748.0	755.1	30	736.1	26
十一月 Nov.		748.5		748.3		749.2	748.6	757.1	5	735.6	27
十二月 Dec.		747.0		746.7		747.4	747.0	756.4	26	732.2	15
全年 Annual		746.6		746.3		746.8	746.6*	759.5	1 II	730.7	9 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.7		3.7		3.7	**3.7**
二月 Feb.		5.1		5.2		5.1	5.2
三月 Mar.		4.4		4.6		4.5	4.5
四月 April		6.2		7.3		6.6	6.7
五月 May		8.5		9.6		8.0	8.7
六月 June		12.1		14.0		12.0	12.7
七月 July		18.0		19.7		17.7	18.4
八月 Aug.		20.4		21.6		20.4	**20.8**
九月 Sept.		16.9		17.5		16.5	17.0
十月 Oct.		10.0		10.9		10.0	10.3
十一月 Nov.		7.0		7.8		7.2	7.3
十二月 Dec.		4.3		4.7		4.4	4.5
全年 Annual		9.7		10.5		9.7	10.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		99.1		99.8		99.1	**99.4**	1.9	**97.6**	4.3	8.2	9,10	**95.2**	20
二月 Feb.		3.7		6.0		4.2	4.6	7.7	2.7	5.0	17.8	24,25	96.3	27,28
三月 Mar.		3.3		6.3		3.7	4.5	7.5	2.0	5.5	14.4	20	97.5	2
四月 April		9.9		13.7		10.0	11.2	14.9	7.9	**6.9**	22.1	24	3.5	2
五月 May		12.9		16.5		13.8	14.4	17.8	11.5	6.3	25.7	29	6.6	4
六月 June		19.1		22.1		19.3	20.2	22.9	17.4	5.5	26.7	3	12.4	1
七月 July		23.3		25.7		23.8	24.3	26.7	22.3	4.5	32.0	7	18.5	12
八月 Aug.		25.2		28.0		25.5	**26.2**	**28.5**	24.4	**4.1**	31.2	21	21.3	25
九月 Sept.		22.0		24.2		22.0	22.7	25.4	20.4	5.0	**32.7**	4	13.3	21
十月 Oct.		16.2		18.2		16.4	16.9	19.5	14.5	5.0	25.4	2	9.0	11
十一月 Nov.		9.8		11.2		9.6	10.2	13.1	7.5	5.7	22.6	1	1.3	27
十二月 Dec.		2.9		4.4		2.7	3.3	5.9	1.1	4.8	12.2	27	97.6	11
全年 Annual		12.3		14.7		12.5	13.2	16.0	10.8	5.2	32.7	4 IX	95.2	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		83.3		81.5		85.4	**83.4**
二月 Feb.		82.6		75.0		81.3	79.7
三月 Mar.		75.0		64.5		74.4	71.3
四月 April		68.3		62.5		71.0	**67.3**
五月 May		76.3		69.0		68.5	71.3
六月 June		75.2		71.8		73.1	73.4
七月 July		84.5		80.8		80.8	82.0
八月 Aug.		85.7		76.8		84.1	82.2
九月 Sept.		84.3		76.5		81.6	80.8
十月 Oct.		71.4		70.0		70.7	70.7
十一月 Nov.		75.8		76.7		78.5	77.0
十二月 Dec.		75.5		74.8		77.4	75.9
全年 Annual		78.2		73.3		77.2	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	55.4	102.1	92.6	250.1	55.0	29	29.0	29
二月 Feb.	53.3	47.1	61.7	162.1	42.7	16	20.8	16
三月 Mar.	28.9	25.3	19.1	73.3	12.7	24	9.3	17
四月 April	20.2	5.7	33.3	**59.2**	16.2	13	16.2	13
五月 May	22.0	46.8	20.3	89.1	34.0	31	22.8	7
六月 June	47.7	13.7	40.0	101.4	42.6	29	37.8	29
七月 July	96.8	66.2	53.7	216.7	84.9	5	41.2	5
八月 Aug.	15.1	113.0	4.4	132.5	77.9	12	62.8	12
九月 Sept.	155.5	164.6	58.8	**378.9**	**123.9**	28	**73.5**	28
十月 Oct.	36.1	39.1	34.3	109.5	22.7	7	12.9	7
十一月 Nov.	97.3	62.4	104.9	264.6	43.0	8	28.6	8
十二月 Dec.	45.3	71.3	53.8	170.4	25.3	10	19.1	4
全年 Annual	673.6	757.3	576.9	2007.8	123.9	28 IX	73.5	28 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		9.1		9.6		8.9	9.2
二月 Feb.		8.5		8.2		8.0	8.3
三月 Mar.		8.0		7.7		6.8	7.5
四月 April		5.9		6.9		3.6	5.4
五月 May		7.3		7.7		4.6	6.5
六月 June		4.9		5.3		3.9	**4.7**
七月 July		7.8		7.4		5.6	6.9
八月 Aug.		6.6		6.0		4.4	5.6
九月 Sept.		7.4		7.8		6.2	7.1
十月 Oct.		7.3		7.0		4.9	6.4
十一月 Nov.		8.2		8.4		8.0	8.2
十二月 Dec.		9.4		9.6		8.8	**9.3**
全年 Annual		7.5		7.6		6.1	7.1

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +14.5

皆月

大正十一年 **MINAZUKI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan		4.4		3.9		4.7	20.8	SW	10	4.1
二月 Feb.		4.1		2.7		5.7	22.3	S	25	**3.9**
三月 Mar.		5.5		5.6		4.3	20.6	S	18	5.2
四月 April		4.7		5.0		4.5	17.8	SSW	27	4.8
五月 May		4.0		5.2		4.1	20.8	SSE	9	4.5
六月 June		3.7		4.3		4.4	20.7	SW	11	3.9
七月 July		5.2		4.8		4.9	21.1	S	2	**5.3**
八月 Aug.		4.4		4.8		3.5	11.7	SSW	6	4.3
九月 Sept.		4.0		4.2		4.7	12.7	SW	4	4.2
十月 Oct.		4.4		3.6		4.0	21.8	SSW	26	4.4
十一月 Nov.		4.5		4.0		4.9	**23.8**	SW	23	4.6
十二月 Dec.		3.6		4.0		4.4	21.3	SSW	15	4.1
全年 Annual		4.4		4.4		4.5	23.8	SW	23 XI	4.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan	201.0	109.1	77.8	110.9
二月 Feb.	121.0	137.6	140.3	40.6
三月 Mar.	99.8	88.7	268.5	141.4
四月 April	58.4	151.7	249.8	94.4
五月 May	77.6	177.0	230.5	50.8
六月 June	45.8	124.2	238.0	52.2
七月 July	11.2	110.1	391.2	59.2
八月 Aug.	33.8	98.1	281.2	72.1
九月 Sept.	58.9	126.5	248.2	59.5
十月 Oct.	74.7	96.8	222.2	96.6
十一月 Nov.	80.4	102.3	211.7	119.1
十二月 Dec.	172.1	42.7	122.3	141.7
全年 Annual	1034.9	1364.6	2681.6	1038.3

暴風日数 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan	2	2	0	4
二月 Feb.	4	2	0	6
三月 Mar.	5	3	0	8
四月 April	4	4	0	8
五月 May	2	2	0	4
六月 June	5	1	0	6
七月 July	7	2	0	9
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	3	0	0	3
十月 Oct.	4	2	0	6
十一月 Nov.	2	6	0	8
十二月 Dec.	1	4	0	5
全年 Annual	42	28	0	70

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 89° W	93
五月 May	S 84° W	69
六月 June	S 45° W	62
七月 July	S 75° W	40
八月 Aug.	S 54° W	88
九月 Sept.	S 69° W	77
十月 Oct.	S 65° W	88
十一月 Nov.	S 45° W	71
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 74° W	74

各風向観測回数 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm
一月 Jan.	18	7	12	2	5	6	3	1	0	3	3	2	7	5	7	11	1
二月 Feb.	8	7	7	4	7	2	9	9	2	1	3	1	3	2	4	5	10
三月 Mar.	5	2	6	4	2	2	6	10	10	9	10	3	6	3	10	4	1
四月 April	2	3	5	7	6	3	13	9	5	10	12	2	3	4	2	4	0
五月 May	4	2	14	10	3	5	10	13	8	8	5	4	1	2	0	2	2
六月 June	1	3	6	12	5	3	9	5	18	12	3	2	1	0	3	1	6
七月 July	0	0	4	1	1	5	16	17	21	17	9	0	0	0	0	0	2
八月 Aug.	2	2	2	1	7	6	10	9	19	12	14	0	2	1	1	2	3
九月 Sept.	3	4	5	2	3	2	16	12	11	12	9	2	0	1	3	1	4
十月 Oct.	3	4	5	9	1	5	6	11	6	12	8	3	2	1	7	7	3
十一月 Nov.	6	5	6	3	3	5	8	3	8	4	17	8	4	0	3	5	2
十二月 Dec.	10	3	2	0	2	0	4	4	3	4	7	6	4	4	18	22	0
全年 Annual	62	42	74	55	45	44	110	103	111	104	100	33	33	23	58	64	34

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	N	43
二月 Feb.	N 64° E	22
三月 Mar.	S 32° W	20
四月 April	S 20° E	29
五月 May	S 53° E	35
六月 June	S 36° E	39
七月 July	S 12° E	76
八月 Aug.	S 8° E	53
九月 Sept.	S 17° E	44
十月 Oct.	S 15° E	16
十一月 Nov.	S 21° W	17
十二月 Dec.	N 48° W	46
全年 Annual	S 17° E	19

天氣日数 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回数 No. of obs.
一月 Jan.	29	28	30	6	0	0	0	0	26		4	0	0	30	21	8	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	15	6	0	0	0	0	0	17		6	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	16	10	7	0	2	0	1	15		8	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	7	0	0	0	1	4	5	7		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	7	6	0	0	0	1	4	3	11		4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	9	7	0	0	0	0	1	10	8		6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
七月 July	15	11	0	0	0	1	3	5	16		9	0	0	0	0	0	2	12	25	0	1	0	0
八月 Aug.	6	4	0	0	0	1	1	5	10		3	0	0	0	0	0	14	27	30	0	6	0	0
九月 Sept.	17	14	0	0	0	2	3	3	16		3	0	0	0	0	0	1	10	17	0	3	0	0
十月 Oct.	16	14	0	0	0	3	1	5	13		6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	21	1	7	2	4	0	0	20		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	22	17	11	0	1	0	0	26		5	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	202	165	64	31	2	16	17	37	185		70	2	0	51	25	9	17	49	82	0	10	0	1

伏木

大正十一年 **HUSIKI.** **1922.**

伏木

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.8	765.0	765.5	764.6	765.3	765.3	**765.1**	776.1	31	751.7	9
二月 Feb.	764.5	764.9	765.1	763.8	763.9	764.0	764.4	**776.6**	1	749.7	24
三月 Mar.	763.6	763.2	763.5	762.7	763.2	763.7	763.3	772.5	9	747.4	20
四月 April	761.9	762.1	762.2	761.0	761.4	762.2	761.8	772.6	10	745.2	24
五月 May	759.6	759.9	760.0	759.0	759.1	760.0	759.6	769.0	6	743.8	31
六月 June	755.5	755.9	755.8	755.2	755.0	755.8	**755.5**	762.0	3	744.8	17
七月 July	757.3	757.5	757.5	756.9	757.1	757.6	757.3	761.6	14	747.2	2
八月 Aug.	756.6	756.9	757.1	756.3	756.5	757.1	756.8	761.6	28	**743.0**	24
九月 Sept.	760.6	760.9	761.1	760.1	760.5	761.1	760.7	769.8	30	754.2	21
十月 Oct.	762.2	762.1	762.4	761.5	762.1	762.4	762.1	769.8	30	751.0	8
十一月 Nov.	763.3	763.3	763.6	762.6	763.4	763.6	763.3	771.6	5	751.8	26
十二月 Dec.	762.3	762.2	762.5	761.5	762.1	762.3	762.2	772.0	26	748.5	15
全年 Annual	761.0	761.2	761.4	760.4	760.8	761.2	761.0*	776.6	1 II	743.0	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.9	4.2	4.0	4.0	4.0	**4.0**
二月 Feb.	5.3	5.1	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3
三月 Mar.	4.7	4.6	4.8	4.6	4.7	4.8	4.7
四月 April	7.3	7.2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5
五月 May	9.8	9.6	10.1	9.9	9.7	9.6	9.8
六月 June	13.6	13.5	13.5	13.4	13.7	13.9	13.6
七月 July	18.9	18.8	19.4	19.2	19.5	19.3	19.2
八月 Aug.	21.0	20.1	20.9	20.9	21.5	21.6	**21.0**
九月 Sept.	16.8	16.2	17.0	17.2	17.5	17.0	16.9
十月 Oct.	10.2	9.8	10.9	10.8	11.2	10.7	10.6
十一月 Nov.	7.3	7.3	7.8	7.8	7.6	7.5	7.6
十二月 Dec.	4.7	4.6	4.9	5.0	4.8	4.6	4.8
全年 Annual	10.3	10.1	10.5	10.5	10.6	10.5	10.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	99.1	98.9	0.8	1.3	0.1	99.1	99.9	2.6	**97.4**	**5.3**	5.9	10	92.1	9
二月 Feb.	3.3	2.3	5.3	6.7	5.3	4.5	4.6	8.5	0.9	7.6	19.7	25	**90.2**	2
三月 Mar.	2.5	1.9	6.2	7.5	5.6	3.5	4.5	9.0	0.6	8.4	18.7	20	96.0	9
四月 April	8.4	7.8	13.5	14.6	12.5	9.7	11.1	16.0	6.4	9.5	28.5	28	0.5	9
五月 May	13.4	13.3	16.7	17.6	16.1	13.8	15.2	19.4	11.5	8.0	26.0	30	7.8	11
六月 June	17.8	18.3	23.3	24.3	22.4	19.3	20.9	25.6	16.3	9.3	32.9	14	10.4	1
七月 July	23.6	23.4	27.6	28.5	26.6	24.4	25.7	29.7	22.1	7.6	33.3	7	18.9	12
八月 Aug.	25.1	24.6	30.1	31.2	28.9	26.2	**27.7**	**32.3**	23.3	9.0	**35.8**	18	21.2	1
九月 Sept.	21.4	20.9	26.2	27.3	24.5	22.2	23.8	28.5	19.6	8.9	**35.8**	4	10.4	22
十月 Oct.	13.6	13.0	18.8	20.3	17.1	14.7	16.3	21.7	11.5	**10.2**	31.4	2	4.5	30
十一月 Nov.	8.3	8.0	11.9	12.9	10.6	8.9	10.1	14.6	6.3	8.3	20.7	1	99.4	22
十二月 Dec.	1.6	1.5	3.4	4.5	2.8	2.0	2.6	5.8	0.1	5.7	11.4	27	95.4	26
全年 Annual	11.5	11.2	15.3	16.4	14.4	12.3	13.5	17.8	9.7	8.1	35.8	18 VIII 4 IX	90.2	2 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.2	92.6	86.7	79.6	85.9	92.0	**88.2**
二月 Feb.	88.9	91.4	79.1	73.4	79.7	84.3	82.8
三月 Mar.	84.3	86.3	68.2	59.7	68.6	80.8	**74.6**
四月 April	85.6	87.0	65.1	60.6	70.0	81.0	74.9
五月 May	85.0	84.3	71.4	66.1	71.0	81.5	76.6
六月 June	88.7	85.7	64.2	60.7	68.7	83.3	75.2
七月 July	87.3	88.1	71.2	66.9	75.8	85.2	79.1
八月 Aug.	88.6	87.5	66.5	62.4	72.9	85.5	77.2
九月 Sept.	87.2	87.1	67.2	63.1	75.1	83.7	77.2
十月 Oct.	87.1	86.4	67.2	60.9	77.4	85.3	77.4
十一月 Nov.	86.7	88.2	74.1	69.6	79.3	86.1	80.7
十二月 Dec.	90.2	89.3	83.7	80.4	85.7	87.1	86.1
全年 Annual	87.7	87.8	72.1	67.0	75.8	84.7	79.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	66.7	44.4	38.1	50.2	40.2	52.2	291.8	26.7	19	16.1	19
二月 Feb.	42.0	33.4	20.2	19.4	21.9	27.1	164.0	36.1	16	15.2	25
三月 Mar.	34.8	33.3	40.4	27.1	21.3	14.6	171.5	22.2	4	13.4	24
四月 April	11.5	10.0	3.5	1.1	14.8	14.2	**55.1**	14.8	14	9.1	17
五月 May	10.7	16.3	34.8	14.3	5.9	11.3	93.3	26.2	23	18.9	31
六月 June	20.9	7.1	9.7	19.8	25.1	39.7	122.3	30.1	10	19.4	10
七月 July	5.2	42.5	26.4	12.4	26.1	33.2	145.8	57.3	5	27.0	5
八月 Aug.	0.4	0.8	15.2	101.6	50.7	0.1	168.8	**143.0**	3	**90.5**	3
九月 Sept.	30.8	24.8	19.6	8.3	36.6	31.2	151.3	35.2	7	20.6	7
十月 Oct.	10.8	11.1	40.3	32.9	30.6	25.7	151.4	34.6	7	20.2	7
十一月 Nov.	55.6	54.6	37.8	40.1	46.3	52.7	287.1	39.5	26	19.3	27
十二月 Dec.	51.0	53.8	54.4	60.3	63.3	55.0	**337.8**	35.3	10	12.3	10
全年 Annual	340.4	332.1	340.4	387.5	382.8	357.0	2140.2	143.0	3 VIII	90.5	3 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.6	9.1	9.6	9.6	9.0	9.2	**9.4**
二月 Feb.	8.1	8.1	7.9	8.4	8.9	8.2	8.3
三月 Mar.	6.9	7.5	7.9	7.3	7.0	6.0	7.1
四月 April	4.4	5.6	6.5	7.1	5.6	4.1	5.6
五月 May	5.6	7.1	6.9	7.3	6.1	4.9	6.3
六月 June	3.4	4.7	4.2	5.0	5.9	3.7	**4.5**
七月 July	6.5	7.0	6.6	7.5	7.3	6.7	6.9
八月 Aug.	4.7	5.6	5.0	5.4	6.4	5.6	5.5
九月 Sept.	6.3	6.8	6.9	7.5	8.5	6.9	7.2
十月 Oct.	5.3	6.1	5.8	6.3	6.5	5.6	5.9
十一月 Nov.	7.7	7.9	7.2	7.6	7.9	7.3	7.6
十二月 Dec.	8.5	9.2	8.9	9.4	9.3	8.4	8.9
全年 Annual	6.4	7.1	7.0	7.4	7.4	6.4	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	22.9	7
二月 Feb.	84.8	28
三月 Mar.	127.7	35
四月 April	197.9	50
五月 May	240.6	55
六月 June	**271.8**	62
七月 July	188.9	43
八月 Aug.	263.1	63
九月 Sept.	162.9	44
十月 Oct.	153.8	44
十一月 Nov.	96.4	32
十二月 Dec.	42.0	14
全年 Annual	1852.5	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.2

伏木

大正十一年 **HUSIKI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.4	2.8	2.8	3.2	3.5	2.4	17.5	N	29	2.9
二月 Feb.	2.5	2.9	2.8	4.0	4.0	4.3	15.8	S	24	3.5
三月 Mar.	2.6	3.0	4.1	5.0	3.9	3.3	17.7	S	20	3.8
四月 April	2.4	2.2	4.1	4.9	3.4	2.8	12.5	WSW	17	3.4
五月 May	2.9	2.7	3.3	4.2	3.9	2.5	14.1	NW	31	3.2
六月 June	1.8	1.2	3.1	3.9	3.3	2.1	12.9	W. WSW	11	2.6
七月 July	2.4	1.8	3.3	3.8	3.2	1.7	13.1	SSE	8	2.7
八月 Aug.	1.9	2.2	3.4	4.4	2.6	2.3	20.0	NE	24	2.8
九月 Sept.	3.3	3.1	3.5	4.4	3.5	3.3	18.3	S	4	3.7
十月 Oct.	2.6	3.1	3.4	4.8	3.2	2.8	16.3	NE	5	3.3
十一月 Nov.	3.1	3.2	3.9	4.4	3.8	3.0	14.7	SW	27	3.5
十二月 Dec.	2.9	2.5	2.9	3.6	2.4	2.9	15.0	NW	5	2.9
全年 Annual	2.7	2.6	3.4	4.2	3.4	2.8	20.0	NE	24 VIII	3.2

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	237.6	74.9	118.3	217.4
二月 Feb.	248.5	124.4	140.5	219.3
三月 Mar.	195.2	113.6	236.1	322.8
四月 April	271.5	103.8	131.0	235.5
五月 May	361.7	193.4	83.1	122.1
六月 June	220.4	107.7	94.0	155.0
七月 July	145.5	84.6	205.3	194.3
八月 Aug.	186.8	96.1	135.3	241.9
九月 Sept.	293.6	87.6	166.0	224.7
十月 Oct.	175.6	120.7	176.1	316.7
十一月 Nov.	263.2	68.1	194.5	357.5
十二月 Dec.	97.0	0.0	228.9	354.4
全年 Annual	2636.6	1174.9	1909.0	2961.6

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	1	0	5
二月 Feb.	6	1	0	7
三月 Mar.	6	1	0	7
四月 April	5	0	0	5
五月 May	5	0	0	5
六月 June	2	0	0	2
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	1	4	0	5
十月 Oct.	4	1	0	5
十一月 Nov.	7	0	0	7
十二月 Dec.	7	1	0	8
全年 Annual	52	10	0	62

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 87° W	99
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	97
五月 May	N 86° W	83
六月 June	S 80° W	95
七月 July	N 87° W	80
八月 Aug.	S 83° W	65
九月 Sept.	S 86° W	92
十月 Oct.	S 82° W	95
十一月 Nov.	S 84° W	99
十二月 Dec.	N 68° W	93
全年 Annual	S 88° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	12	6	10	2	3	0	1	2	15	8	43	16	20	5	10	9	24
二月 Feb.	15	9	13	5	6	3	1	2	9	10	20	16	25	9	11	7	7
三月 Mar.	6	9	14	5	4	1	0	2	11	19	44	32	12	7	7	11	2
四月 April	30	12	20	8	3	0	1	0	2	13	24	25	10	5	8	7	12
五月 May	29	26	33	2	6	1	0	3	7	6	10	6	11	5	7	12	17
六月 June	25	14	17	9	5	1	0	0	5	10	21	13	8	5	7	16	24
七月 July	16	9	6	5	6	3	2	8	8	11	34	18	9	5	11	15	20
八月 Aug.	10	13	14	3	4	0	1	4	4	16	40	22	16	10	7	10	12
九月 Sept.	20	14	8	4	3	1	3	3	10	9	35	23	19	8	12	6	2
十月 Oct.	5	11	10	6	6	2	1	3	7	13	39	39	19	9	8	5	3
十一月 Nov.	7	7	7	1	3	3	3	0	6	16	40	33	21	7	14	10	2
十二月 Dec.	3	0	0	0	0	0	0	0	13	35	43	24	18	11	19	4	6
全年 Annual	178	130	157	50	49	15	13	27	97	166	393	277	188	86	121	112	131

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 74° W	38
二月 Feb.	N 79° W	30
三月 Mar.	S 67° W	42
四月 April	N 51° W	27
五月 May	N 5° E	40
六月 June	N 29° W	26
七月 July	S 84° W	25
八月 Aug.	S 82° W	35
九月 Sept.	W	36
十月 Oct.	S 70° W	44
十一月 Nov.	S 75° W	52
十二月 Dec.	S 61° W	12
全年 Annual	S 88° W	32

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 〆	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	31	29	27	6	0	0	1	0	29	17	5	1	0	28	18	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	15	6	2	0	0	4	0	18	10	7	6	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	23	16	14	3	0	0	2	0	12	10	7	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	7	0	0	0	1	9	3	8	3	5	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	8	6	0	0	0	0	6	1	9	1	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	9	7	0	0	0	1	4	8	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2	0	0
七月 July	11	11	0	0	0	2	2	2	14	3	3	0	0	0	0	0	3	21	30	0	16	0	0
八月 Aug.	6	3	0	0	0	3	0	3	7	2	3	0	0	0	0	0	0	30	31	0	26	4	0
九月 Sept.	13	11	0	0	0	3	2	3	15	3	5	0	0	0	0	0	0	13	23	1	11	1	0
十月 Oct.	17	16	0	0	0	1	2	6	10	4	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
十一月 Nov.	22	17	1	3	1	3	0	0	18	6	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	26	18	11	0	4	0	0	27	14	8	5	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	200	164	66	25	1	18	32	26	175	75	62	28	0	70	23	4	3	64	106	1	56	5	0

相川
AIKAWA.

大正十一年 **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		760.5		760.2		760.7	**760.4**	770.1	8	744.6	10
二月 Feb.		760.5		760.0		760.1	760.2	**771.9**	1	746.0	24
三月 Mar.		759.1		758.7		759.5	759.1	768.2	9	743.5	20
四月 April		758.5		757.9		758.4	758.3	768.5	10	742.4	24
五月 May		756.8		755.9		756.5	756.4	766.7	6	740.8	31
六月 June		752.5		752.1		752.4	**752.4**	758.5	3	741.2	17
七月 July		754.3		753.9		754.2	754.1	758.5	14	744.8	2
八月 Aug.		753.6		753.2		753.6	753.5	758.2	27	**738.3**	24
九月 Sept.		757.5		757.1		757.6	757.4	766.8	30	751.3	4
十月 Oct.		758.4		758.0		758.7	758.4	766.5	30	747.2	8
十一月 Nov.		759.1		758.7		759.7	759.2	768.2	5	746.0	27
十二月 Dec.		757.1		756.8		757.3	757.0	767.3	26	742.0	15
全年 Annual		757.3		756.9		757.4	757.2*	771.9	1 II	738.3	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		3.2		3.3		3.2	**3.3**
二月 Feb.		4.8		4.9		4.8	4.8
三月 Mar.		4.2		4.7		4.3	4.4
四月 April		6.8		7.5		6.8	7.0
五月 May		9.2		10.7		9.0	9.6
六月 June		13.7		15.6		13.5	14.3
七月 July		17.6		19.0		17.9	18.2
八月 Aug.		20.6		22.1		20.8	**21.1**
九月 Sept.		17.1		18.3		16.6	17.3
十月 Oct.		11.1		12.0		11.4	11.5
十一月 Nov.		7.5		7.8		7.5	7.6
十二月 Dec.		4.7		5.1		4.7	4.8
全年 Annual		10.0		10.9		10.0	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	平均 Mean. 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 May.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		98.4		99.1		98.5	**98.7**	0.8	**96.6**	**4.2**	8.6	10	**93.5**	31
二月 Feb.		3.8		6.0		4.3	4.7	8.3	1.5	6.8	17.7	11	95.9	27
三月 Mar.		3.3		5.9		3.8	4.3	8.0	1.3	6.7	16.6	20	95.9	2
四月 April		9.6		13.8		10.0	11.1	15.7	7.6	8.1	24.3	30	2.7	3
五月 May		13.1		17.0		13.1	14.4	18.9	10.4	**8.5**	27.6	30	4.4	2
六月 June		19.0		22.9		18.5	20.1	24.3	16.5	7.8	31.3	16	12.1	1
七月 July		23.6		26.5		23.8	24.6	28.0	21.9	6.1	34.4	7	17.2	1
八月 Aug.		25.5		29.1		25.6	**26.7**	**30.3**	24.0	6.2	32.9	23	20.1	25
九月 Sept.		22.0		25.3		22.1	23.1	26.8	20.3	6.5	**34.8**	4	13.5	30
十月 Oct.		16.4		19.3		16.8	17.5	21.3	14.4	6.9	27.7	2	10.4	30
十一月 Nov.		10.3		11.8		9.8	10.7	14.4	7.4	6.9	21.9	1	2.7	21
十二月 Dec.		3.5		4.6		3.5	3.9	6.5	1.3	5.3	11.6	7	96.6	12
全年 Annual		12.4		15.1		12.5	13.3	16.9	10.3	6.7	34.8	4 IX	93.5	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		77.2		76.5		77.8	77.2
二月 Feb.		79.3		68.3		75.9	74.5
三月 Mar.		70.5		66.3		70.2	**69.0**
四月 April		74.4		62.1		71.6	69.4
五月 May		80.6		74.4		79.3	78.1
六月 June		84.6		75.5		85.1	**81.8**
七月 July		82.0		74.6		82.2	79.6
八月 Aug.		85.4		73.9		85.2	81.5
九月 Sept.		85.3		74.6		81.9	80.6
十月 Oct.		79.1		70.4		77.3	75.6
十一月 Nov.		78.5		72.8		79.7	77.9
十二月 Dec.		80.2		79.3		79.4	79.6
全年 Annual		79.8		78.4		78.8	77.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6ʰ	6-14ʰ	14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	28.8	23.2	34.5	86.5	21.2	9	21.2	9
二月 Feb.	67.3	59.0	56.8	183.1	41.1	16	21.6	16
三月 Mar.	24.4	33.8	28.9	87.1	23.3	4	19.9	4
四月 April	23.7	11.0	17.2	**51.9**	12.7	14	10.6	25
五月 May	16.9	64.7	23.0	104.6	26.9	9	21.1	31
六月 June	42.3	12.5	27.0	81.8	32.9	29	29.4	29
七月 July	85.0	62.3	40.3	187.6	50.4	5	25.3	17
八月 Aug.	15.2	50.3	6.4	71.9	28.2	3	15.6	3
九月 Sept.	68.2	113.5	81.6	**263.3**	**60.7**	28	**42.8**	28
十月 Oct.	72.5	17.8	31.1	121.4	18.6	23	17.6	23
十一月 Nov.	99.8	82.0	80.0	261.8	32.5	16	23.4	28
十二月 Dec.	37.2	38.2	56.7	132.1	20.5	5	17.9	10
全年 Annual	581.3	568.3	483.5	1633.1	60.7	28 IX	42.8	28 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		9.5		9.7		9.6	**9.6**
二月 Feb.		9.6		8.5		8.6	8.9
三月 Mar.		8.5		8.7		7.2	8.1
四月 April		7.7		6.7		4.9	6.4
五月 May		7.7		7.2		5.3	6.7
六月 June		6.2		6.0		4.6	**5.6**
七月 July		8.1		7.6		6.9	7.5
八月 Aug.		7.7		7.5		5.7	7.0
九月 Sept.		7.9		7.7		6.3	7.3
十月 Oct.		7.6		8.3		5.7	7.2
十一月 Nov.		9.3		8.5		8.5	8.8
十二月 Dec.		9.9		9.6		9.0	9.5
全年 Annual		8.3		8.0		6.9	7.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**23.8**	10
二月 Feb.	99.6	33
三月 Mar.	144.4	39
四月 April	213.8	54
五月 May	234.3	53
六月 June	**254.6**	58
七月 July	189.0	42
八月 Aug.	233.9	56
九月 Sept.	156.3	42
十月 Oct.	155.4	45
十一月 Nov.	87.3	29
十二月 Dec.	46.9	16
全年 Annual	1845.3	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.1

相川

大正十一年 **AIKAWA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		10.8		10.8		11.1	36.7	W	10	10.7
二月 Feb.		6.1		6.3		5.3	22.5	NNW	17	5.7
三月 Mar.		5.8		7.4		7.7	28.0	W	15	7.1
四月 April		4.0		4.1		4.3	18.9	W	9	3.8
五月 May		3.6		4.8		3.7	17.0	W	13	3.9
六月 June		3.0		4.3		3.5	23.9	W	11	3.3
七月 July		3.1		4.0		2.6	11.8	SSE,SE	2,4	3.1
八月 Aug.		2.9		3.1		2.8	18.0	NE	24	2.9
九月 Sept.		4.3		4.9		4.6	23.3	WSW	25	4.3
十月 Oct.		6.1		6.5		5.6	19.6	ESE	26	5.8
十一月 Nov.		7.4		8.0		8.1	27.5	W	20	7.5
十二月 Dec.		10.3		10.8		11.2	33.4	NW	15	10.8
全年 Annual		5.6		6.3		5.9	36.7	W	10 I	5.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	712.2	177.0	20.1	388.8
二月 Feb.	259.5	155.3	60.9	156.3
三月 Mar.	263.2	124.3	93.9	329.6
四月 April	128.6	110.0	80.8	146.8
五月 May	141.2	126.5	131.6	78.2
六月 June	113.2	133.3	71.8	80.8
七月 July	70.6	96.9	121.0	89.7
八月 Aug.	69.5	93.5	76.4	99.8
九月 Sept.	153.8	187.8	92.2	107.0
十月 Oct.	174.0	224.7	104.0	215.2
十一月 Nov.	335.4	154.1	67.7	309.0
十二月 Dec.	645.7	71.0	53.9	562.8
全年 Annual	3066.5	1654.1	974.2	2563.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	6	17	1	24
二月 Feb.	11	6	0	17
三月 Mar.	10	12	0	22
四月 April	8	2	0	10
五月 May	15	2	0	17
六月 June	3	2	0	5
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	3	2	0	5
九月 Sept.	6	3	0	9
十月 Oct.	12	7	0	19
十一月 Nov.	13	12	0	25
十二月 Dec.	5	23	2	30
全年 Annual	96	88	3	187

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 83° W	98
三月 Mar.	S 81° W	98
四月 April	S 85° W	80
五月 May	S 88° W	98
六月 June	S 77° W	93
七月 July	N 71° W	54
八月 Aug.	N 83° W	72
九月 Sept.	N 87° W	97
十月 Oct.	S 73° W	95
十一月 Nov.	S 79° W	68
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 76° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	13	18	9	3	7	3	1	0	0	0	0	2	2	0	28	6	1
二月 Feb.	4	14	4	6	9	6	7	2	1	1	0	2	7	1	12	5	3
三月 Mar.	3	8	4	3	7	4	6	5	2	2	4	5	17	2	13	7	1
四月 April	7	3	6	3	3	8	10	4	2	2	3	3	12	7	11	4	2
五月 May	5	2	9	3	5	6	12	16	3	0	1	3	7	2	5	9	5
六月 June	6	7	2	11	7	14	10	6	1	0	1	5	7	1	4	5	3
七月 July	5	3	5	1	6	12	13	13	6	1	1	4	9	2	4	3	5
八月 Aug.	4	2	2	0	3	16	16	7	2	0	2	7	12	6	7	4	3
九月 Sept.	1	2	10	4	6	18	10	11	0	0	0	4	9	1	11	3	0
十月 Oct.	0	3	7	6	8	17	10	2	0	0	2	6	14	0	9	8	1
十一月 Nov.	6	11	5	1	7	10	6	0	2	0	0	2	15	4	11	10	0
十二月 Dec.	7	3	5	1	0	1	5	2	1	0	0	2	6	5	47	8	0
全年 Annual	61	76	68	42	68	115	106	68	20	6	14	45	117	31	165	72	24

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 1° E	64
二月 Feb.	N 29° E	32
三月 Mar.	N 49° W	19
四月 April	N 37° W	12
五月 May	S 78° E	17
六月 June	N 80° E	29
七月 July	S 46° E	26
八月 Aug.	S 42° W	17
九月 Sept.	S 82° E	26
十月 Oct.	N 70° E	15
十一月 Nov.	N 6° W	31
十二月 Dec.	N 38° E	66
全年 Annual	N 18° E	15

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	23	12	31	12	0	0	0	0	29	15	24	0	0	30	21	16	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	19	13	7	7	0	0	0	0	21	10	17	6	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	22	14	14	10	0	1	0	1	20	4	22	6	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	0	2	0	0	1	2	13	3	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	8	0	0	0	0	0	2	14	1	17	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	10	9	0	0	0	0	0	7	11	2	5	0	0	0	0	0	0	1	11	0	1	0	0
七月 July	20	13	0	0	0	1	0	4	19	4	4	0	0	0	0	0	1	15	29	1	3	0	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	4	0	2	17	1	5	0	0	0	0	0	11	29	31	0	19	0	0
九月 Sept.	17	16	0	0	0	2	0	3	16	2	9	0	0	0	0	0	1	10	22	0	6	0	0
十月 Oct.	19	17	0	1	0	4	0	3	16	5	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	20	4	14	0	3	0	0	21	6	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	20	21	22	0	0	0	0	29	7	30	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	211	158	77	68	0	15	1	24	226	60	187	13	0	57	26	17	13	55	100	1	29	0	1

加茂

大正十一年 **KAMO.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	763.2	763.3	763.7	762.9	763.9	763.7	763.4	772.9	8	746.3	10
二月 Feb.	763.3	763.6	764.3	763.4	763.7	763.3	**763.6**	**774.4**	1	746.5	17
三月 Mar.	762.3	762.1	762.1	761.4	762.0	762.5	762.1	772.3	9	746.9	24
四月 April	761.2	761.7	762.1	761.2	761.2	761.6	761.5	771.2	10	745.7	24
五月 May	759.6	760.0	760.2	759.2	759.1	759.9	759.7	770.8	6	743.0	31
六月 June	755.1	755.6	755.9	755.4	755.2	755.7	**755.5**	762.7	3	743.5	26
七月 July	757.0	757.3	757.5	756.9	757.0	757.2	757.2	761.5	14	746.7	2
八月 Aug.	756.2	756.6	756.8	756.2	756.1	756.5	756.4	761.5	27	**739.9**	24
九月 Sept.	760.3	760.7	760.8	760.2	760.3	760.9	760.5	769.4	30	754.3	25
十月 Oct.	762.0	761.8	762.1	761.2	761.9	762.1	761.8	769.8	30	748.4	8
十一月 Nov.	762.3	762.1	762.5	761.5	762.4	762.7	762.3	772.5	5	747.7	26
十二月 Dec.	759.5	759.4	759.7	758.6	759.3	759.2	759.3	770.1	26	742.9	15
全年 Annual	760.2	760.3	760.6	759.8	760.2	760.4	760.3*	774.4	1 II	739.9	24 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	**3.2**
二月 Feb.	5.0	4.7	4.9	4.8	4.6	4.6	4.8
三月 Mar.	4.1	4.0	4.3	4.6	4.6	4.3	4.3
四月 April	6.8	6.9	7.7	8.3	7.7	7.4	7.5
五月 May	8.9	9.1	10.6	11.1	10.7	9.7	10.0
六月 June	13.2	14.1	16.1	16.1	15.7	14.2	14.9
七月 July	18.5	18.8	20.2	20.7	20.6	19.0	19.7
八月 Aug.	19.9	19.7	20.9	21.6	21.6	20.5	**20.7**
九月 Sept.	16.3	15.7	16.8	17.2	16.9	16.3	16.5
十月 Oct.	10.5	10.2	11.0	11.2	11.2	10.5	10.8
十一月 Nov.	6.7	6.9	7.2	7.3	6.9	6.7	7.0
十二月 Dec.	4.4	4.4	4.3	4.6	4.4	4.3	4.4
全年 Annual	9.8	9.8	10.6	10.9	10.7	10.1	10.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	98.1	98.0	98.6	98.8	98.3	98.1	**98.3**	0.5	**96.2**	**4.3**	6.4	10	**93.3**	31
二月 Feb.	3.0	2.7	4.4	5.3	3.5	3.2	3.7	7.4	0.2	7.2	17.9	25	94.9	1
三月 Mar.	2.3	2.3	5.0	5.3	3.4	2.5	3.4	6.7	99.9	6.8	15.2	20	95.3	3
四月 April	8.9	9.0	12.7	13.2	11.2	9.5	10.7	14.9	6.4	8.6	23.6	28	0.3	3
五月 May	11.0	11.4	15.7	17.3	15.0	11.9	13.7	18.8	8.6	**10.2**	28.6	29	3.0	2
六月 June	16.5	17.4	22.1	23.1	21.4	17.4	19.7	24.3	15.1	9.2	30.2	16	9.7	1
七月 July	22.3	22.6	26.2	27.0	25.7	23.1	24.5	28.3	21.3	7.0	34.0	7	17.4	1
八月 Aug.	24.3	24.2	28.2	29.1	27.1	24.9	**26.3**	**30.0**	23.0	6.9	34.0	23	19.4	26
九月 Sept.	20.6	20.3	23.7	24.5	21.9	20.4	21.9	25.9	18.7	7.2	**34.2**	4	11.7	30
十月 Oct.	14.3	14.3	18.1	19.0	15.4	14.5	15.9	20.3	12.4	7.9	28.5	2	8.6	22
十一月 Nov.	8.9	9.1	10.8	11.5	9.3	8.9	9.7	13.0	6.6	6.3	21.7	1	2.3	18
十二月 Dec.	3.3	3.1	3.8	4.2	3.6	3.4	3.6	5.8	1.0	4.8	10.6	7	97.1	12
全年 Annual	11.1	11.2	14.1	14.9	13.0	11.5	12.6	16.3	9.1	7.2	34.2	4 IX	93.3	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.8	80.8	76.6	78.7	78.4	79.1	79.2
二月 Feb.	83.6	82.5	75.2	71.2	77.1	79.0	78.1
三月 Mar.	75.5	73.8	65.8	68.5	76.4	77.5	**72.9**
四月 April	78.1	78.4	69.7	72.2	76.2	80.6	75.9
五月 May	90.4	90.1	79.5	75.8	83.5	91.6	85.1
六月 June	93.8	95.2	81.5	78.0	84.2	95.0	**88.0**
七月 July	92.6	92.0	80.5	78.4	84.0	90.7	86.4
八月 Aug.	88.5	88.0	74.6	72.7	80.9	87.8	82.1
九月 Sept.	88.7	87.0	76.1	74.3	84.2	89.1	83.2
十月 Oct.	85.6	83.9	71.9	68.5	85.4	85.4	80.1
十一月 Nov.	75.9	77.0	71.9	69.9	76.2	76.9	74.6
十二月 Dec.	75.7	77.5	71.5	74.9	74.4	74.6	74.8
全年 Annual	84.2	83.9	74.6	73.6	80.1	83.9	80.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	14.9	26.2	19.7	31.7	15.8	13.5	121.8	13.5	10	5.8	6
二月 Feb.	21.5	57.0	19.0	17.0	25.7	9.3	149.5	36.7	17	17.6	17
三月 Mar.	21.0	19.0	22.9	22.3	27.1	38.6	150.9	19.6	28	12.8	27
四月 April	7.9	4.6	9.4	15.8	8.1	8.0	**53.8**	23.0	14	7.2	14
五月 May	5.3	25.3	27.7	14.4	23.2	24.7	120.6	30.2	3	12.7	3
六月 June	31.1	34.6	31.8	9.6	23.3	13.7	144.1	52.7	29	26.0	29
七月 July	34.6	29.2	46.9	23.0	14.9	11.9	160.5	40.2	29	24.2	29
八月 Aug.	5.6	40.8	37.9	14.8	11.8	3.3	114.2	28.4	12	27.7	12
九月 Sept.	17.1	73.6	137.6	53.9	26.8	21.9	330.9	**143.8**	1	**83.9**	1
十月 Oct.	39.3	81.2	64.4	56.3	69.2	66.2	376.6	53.9	11	25.4	14
十一月 Nov.	88.4	63.8	69.9	45.1	52.6	80.5	**400.3**	61.6	10	20.9	20
十二月 Dec.	38.8	48.3	42.6	53.8	64.7	53.2	301.4	43.1	13	14.5	30
全年 Annual	325.5	508.6	529.8	357.7	368.2	344.8	2424.6	143.8	1 IX	89.9	1 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.2	9.8	9.9	9.7	9.8	9.4	**9.6**
二月 Feb.	8.1	9.1	9.3	8.4	7.9	7.7	8.4
三月 Mar.	7.6	9.3	8.4	9.1	8.9	7.9	8.6
四月 April	5.9	6.9	6.0	7.1	6.3	4.4	6.1
五月 May	4.5	7.3	6.7	7.3	7.6	4.8	6.4
六月 June	4.2	5.4	5.3	6.1	5.5	4.2	**5.1**
七月 July	5.7	6.3	7.4	6.7	6.6	5.6	6.4
八月 Aug.	5.6	7.6	7.3	6.2	7.3	5.6	6.6
九月 Sept.	6.6	7.5	7.3	7.3	8.1	6.8	7.3
十月 Oct.	6.0	6.1	6.4	6.8	6.3	5.9	6.3
十一月 Nov.	7.3	9.0	8.5	8.5	8.2	7.9	8.2
十二月 Dec.	8.6	9.2	9.5	9.5	8.9	9.3	9.2
全年 Annual	6.6	7.8	7.7	7.7	7.6	6.6	7.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**15.0**	5
二月 Feb.	87.0	29
三月 Mar.	108.7	29
四月 April	177.9	45
五月 May	209.1	47
六月 June	**250.7**	56
七月 July	184.5	41
八月 Aug.	178.7	42
九月 Sept.	126.8	34
十月 Oct.	137.8	40
十一月 Nov.	39.2	13
十二月 Dec.	73.5	3
全年 Annual	1522.6	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.1

加茂

大正十一年 **KAMO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	9.1	8.1	7.9	9.2	9.7	8.8	23.8	NW	20	8.4
二月 Feb.	4.1	4.8	5.0	5.0	3.9	4.2	15.4	NW	17	4.4
三月 Mar.	5.4	5.3	5.2	6.2	4.9	5.0	16.6	NNW	21,28	5.3
四月 April	3.5	3.4	3.9	4.6	3.1	4.4	15.2	SE	30	3.8
五月 May	3.9	3.1	3.9	3.7	2.3	3.1	14.6	SE	7	3.5
六月 June	2.9	2.4	3.4	3.5	2.0	3.1	12.4	NW	26	2.9
七月 July	2.8	2.1	2.6	2.9	1.9	2.6	9.8	ESE SE	7,13	2.5
八月 Aug.	2.0	2.2	3.0	3.1	1.4	2.0	15.2	NNW	24	2.3
九月 Sept.	3.5	3.9	3.8	3.8	3.3	3.5	14.8	N	21	3.5
十月 Oct.	3.6	3.6	3.6	4.1	3.7	4.2	12.5	NNW	10	3.8
十一月 Nov.	5.8	5.4	5.1	5.7	5.2	5.3	19.8	NNW	10	5.0
十二月 Dec.	8.3	8.3	7.8	8.2	7.4	9.1	24.1	NNW	15	8.0
全年 Annual	4.6	4.4	4.6	5.0	4.1	4.6	24.1	NNW	15 XII	4.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	10	0	23
二月 Feb.	10	1	0	11
三月 Mar.	9	3	0	12
四月 April	4	1	0	5
五月 May	7	0	0	7
六月 June	3	0	0	3
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	1	0	2
九月 Sept.	5	0	0	5
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	10	3	0	13
十二月 Dec.	14	9	0	23
全年 Annual	66	23	0	89

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 20° W	25
二月 Feb.	N 21° W	22
三月 Mar.	N 79° W	78
四月 April	N 9° W	49
五月 May	N 83° W	71
六月 June	N 85° W	75
七月 July	S 9° W	45
八月 Aug.	N 71° W	83
九月 Sept.	S 11° W	54
十月 Oct.	S 6° W	94
十一月 Nov.	S 63° W	79
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 88° W	76

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	0	0	1	0	4	15	3	1	0	2	1	1	2	100	52	3
二月 Feb.	6	1	0	2	3	10	39	6	4	1	3	1	7	2	56	11	16
三月 Mar.	4	0	0	0	1	2	38	4	8	2	7	4	8	2	52	45	9
四月 April	1	1	0	0	5	5	33	14	5	0	6	11	14	4	46	23	12
五月 May	1	2	1	0	2	9	39	12	3	0	7	4	4	1	57	27	17
六月 June	2	0	1	1	3	5	37	16	2	1	6	4	12	7	43	21	19
七月 July	3	0	4	1	2	4	42	19	10	2	6	7	12	3	32	23	16
八月 Aug.	5	1	2	1	2	4	32	24	9	3	11	2	10	3	28	21	28
九月 Sept.	5	1	2	1	7	8	50	20	3	0	4	1	4	2	32	25	15
十月 Oct.	3	0	0	0	4	3	80	15	5	3	5	2	7	0	33	19	7
十一月 Nov.	0	1	1	0	1	7	48	17	6	0	3	0	1	1	56	37	1
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	3	17	8	0	0	2	3	5	2	90	54	2
全年 Annual	31	7	11	7	30	64	470	158	56	12	62	40	85	29	625	358	145

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 38° W	70
二月 Feb.	N 40° W	11
三月 Mar.	N 50° W	20
四月 April	N 81° W	20
五月 May	N 49° W	15
六月 June	N 80° W	13
七月 July	S 35° W	11
八月 Aug.	S 31° W	12
九月 Sept.	S 64° E	11
十月 Oct.	S 32° E	25
十一月 Nov.	N 30° W	10
十二月 Dec.	N 40° W	64
全年 Annual	N 54° W	16

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	30	25	31	24	2	1	0	0	31	22	23	0	0	30	26	16	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	15	8	3	0	0	0	0	21	9	11	4	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	25	21	19	13	0	0	0	0	25	5	12	3	0	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	8	2	2	0	0	1	3	8	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	10	0	0	0	0	0	1	12	3	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	11	10	0	0	0	1	0	9	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
七月 July	17	13	0	0	0	0	0	6	13	5	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0	7	0	0
八月 Aug.	16	9	0	0	0	3	0	5	13	6	2	0	0	0	0	0	3	24	31	0	19	0	0
九月 Sept.	25	22	0	0	0	4	0	3	16	7	5	0	0	0	0	0	0	4	17	0	4	0	0
十月 Oct.	20	18	0	1	0	5	0	4	14	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	24	5	11	2	6	0	1	22	19	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	31	29	22	23	1	2	0	0	26	25	23	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	248	204	87	77	5	22	1	32	210	113	107	7	0	66	33	17	3	41	97	0	31	0	0

秋田
AKITA.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.4	762.6	763.0	761.9	763.0	763.0	762.7	772.4	8	742.1	20
二月 Feb.	763.7	763.8	764.4	763.4	764.0	763.9	**763.8**	**773.7**	1	745.5	17
三月 Mar.	762.1	761.8	761.7	761.0	761.5	762.3	761.7	772.2	9	746.5	20
四月 April	761.4	761.6	762.0	761.1	761.1	761.8	761.5	770.6	10	747.1	25
五月 May	760.0	760.1	760.3	759.3	759.1	759.9	759.8	770.8	6	742.8	31
六月 June	755.4	755.7	755.9	755.3	755.3	755.8	**755.6**	762.2	3	742.5	26
七月 July	757.4	757.3	757.4	757.0	756.9	757.4	757.3	761.8	14	746.7	2
八月 Aug.	756.3	756.6	756.6	756.1	756.0	756.6	756.4	761.5	27	741.1	24
九月 Sept.	760.5	760.8	760.9	760.1	760.5	761.1	760.6	770.4	30	754.1	21
十月 Oct.	762.2	762.1	762.2	761.1	761.8	762.2	761.9	769.8	30	748.2	8
十一月 Nov.	762.5	762.1	762.3	761.3	762.3	762.6	762.2	772.7	5	745.6	27
十二月 Dec.	758.6	758.8	759.4	758.0	758.7	758.5	758.7	769.7	26	**737.9**	15
全年 Annual	760.2	760.3	760.5	759.6	760.0	760.4	760.2*	773.7	1 II	737.9	15 XII

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.6

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.7	2.9	2.8	2.7	2.8	**2.8**
二月 Feb.	4.0	3.9	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1
三月 Mar.	3.7	3.8	4.2	4.3	4.0	3.8	4.0
四月 April	6.5	6.3	7.0	7.2	7.1	6.7	6.8
五月 May	8.1	8.0	9.2	9.8	9.6	8.9	9.0
六月 June	12.8	12.7	14.2	14.7	14.3	13.8	13.7
七月 July	18.0	18.1	19.2	19.4	19.4	18.7	18.8
八月 Aug.	19.7	19.9	20.9	21.3	21.4	20.7	**20.6**
九月 Sept.	15.4	14.9	15.9	16.2	16.1	15.1	15.6
十月 Oct.	9.4	9.3	10.5	10.7	10.6	9.8	10.0
十一月 Nov.	6.2	6.1	6.5	6.4	6.5	6.1	6.3
十二月 Dec.	3.8	3.6	3.8	3.9	3.8	3.7	3.8
全年 Annual	9.2	9.1	9.9	10.1	10.0	9.5	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	95.4	95.1	96.0	96.3	95.4	95.2	**95.6**	98.0	**93.1**	4.9	6.0	10	**84.7**	9
二月 Feb.	99.3	99.1	1.9	3.6	1.5	0.0	0.9	5.1	96.8	8.3	12.3	25	86.7	7
三月 Mar.	99.4	99.3	2.5	3.6	1.7	0.3	1.1	5.1	97.8	7.3	12.5	15	89.6	9
四月 April	6.8	6.4	12.0	12.8	10.4	7.7	9.4	14.3	4.6	9.7	21.9	23	97.8	3
五月 May	9.5	9.5	15.6	16.9	14.6	11.1	12.9	18.1	7.4	**10.8**	29.6	29	99.5	2
六月 June	16.1	16.1	21.8	23.3	21.3	17.6	19.4	24.5	14.6	9.9	29.3	15	9.5	2
七月 July	21.3	21.5	25.4	26.5	25.2	22.3	23.7	27.6	20.3	7.4	33.5	7	16.0	1
八月 Aug.	22.8	23.0	27.0	28.0	26.1	23.6	**25.1**	**29.1**	21.7	7.4	**34.0**	23	16.8	26
九月 Sept.	18.6	18.2	22.9	24.0	21.1	18.6	20.6	25.2	16.8	8.4	33.9	4	8.0	22
十月 Oct.	11.5	11.2	16.6	18.2	15.0	12.6	14.2	19.5	9.7	9.9	25.2	2	4.7	22
十一月 Nov.	5.5	5.4	8.8	9.3	7.4	6.0	7.1	11.0	3.7	7.4	20.8	1	99.4	18
十二月 Dec.	0.4	0.1	1.2	1.8	0.9	0.6	0.8	3.3	98.0	5.3	8.2	23	94.0	12
全年 Annual	8.9	8.7	12.7	13.7	11.7	9.6	10.9	15.1	7.0	8.0	34.0	23 VIII	84.7	9 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.8	85.0	83.8	81.3	81.9	85.3	83.9
二月 Feb.	87.3	87.3	78.1	71.0	78.9	84.8	81.2
三月 Mar.	82.7	84.7	76.1	70.9	75.4	80.7	78.4
四月 April	84.3	84.3	65.6	64.1	73.0	81.7	**75.5**
五月 May	90.0	89.2	70.0	68.8	77.1	89.3	80.9
六月 June	92.7	92.5	73.2	69.7	76.0	91.5	82.6
七月 July	95.7	94.6	79.5	76.2	81.9	93.7	87.0
八月 Aug.	95.6	94.9	78.6	76.3	84.9	95.4	**87.6**
九月 Sept.	94.5	93.2	75.3	71.7	83.0	92.1	85.0
十月 Oct.	90.7	92.2	74.4	68.5	83.1	88.8	82.9
十一月 Nov.	87.1	86.9	73.0	70.3	79.5	83.4	80.0
十二月 Dec.	80.0	78.9	76.4	74.8	76.7	78.5	77.6
全年 Annual	88.9	88.6	75.3	72.0	79.3	87.1	81.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	24.5	41.7	43.2	43.8	18.7	22.5	194.4	24.7	21	9.0	21
二月 Feb.	10.6	36.1	22.0	26.6	17.8	7.5	120.6	33.1	17	15.1	16
三月 Mar.	10.6	15.9	22.6	16.5	18.9	19.1	103.6	17.6	4	8.4	4
四月 April	13.0	5.6	12.7	7.5	16.9	15.2	**70.9**	14.1	25	6.8	25
五月 May	2.2	1.3	22.4	18.6	41.5	21.2	107.2	22.5	9	15.7	9
六月 June	22.2	21.5	16.3	1.7	5.9	11.4	79.0	19.6	11	11.5	11
七月 July	50.8	46.8	46.8	21.7	62.4	32.4	260.9	52.1	2	32.2	29
八月 Aug.	67.4	28.5	59.6	126.5	17.2	65.2	**364.4**	**80.8**	31	**78.9**	21
九月 Sept.	70.0	25.2	76.8	71.1	40.5	63.6	347.2	50.7	7	39.4	13
十月 Oct.	31.2	32.4	34.8	49.5	44.6	34.5	227.0	36.3	28	18.1	7
十一月 Nov.	98.0	47.1	36.1	60.4	41.9	58.0	341.5	42.6	13	20.3	13
十二月 Dec.	44.3	39.9	28.9	32.9	36.6	40.1	222.7	18.3	5	9.1	19
全年 Annual	444.8	342.0	422.2	476.8	362.9	390.7	2439.4	80.8	31 VIII	78.9	21 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	9.9	**9.9**
二月 Feb.	7.7	8.6	8.9	8.0	8.3	8.0	8.2
三月 Mar.	8.4	9.4	9.4	9.0	8.8	8.0	8.8
四月 April	6.4	6.8	7.1	7.2	7.0	5.0	6.6
五月 May	6.4	6.8	7.2	7.4	7.6	5.3	6.8
六月 June	5.8	8.1	6.3	6.2	6.5	5.0	**6.3**
七月 July	6.8	8.1	7.8	7.5	6.9	5.5	7.1
八月 Aug.	8.6	8.8	8.6	8.4	8.2	6.7	8.2
九月 Sept.	7.9	7.7	8.0	7.5	7.7	7.2	7.7
十月 Oct.	6.0	7.1	7.6	7.4	7.0	5.8	6.8
十一月 Nov.	8.0	8.5	8.4	8.3	8.6	8.7	8.4
十二月 Dec.	9.6	9.8	9.4	9.6	9.7	9.5	9.6
全年 Annual	7.6	8.3	8.2	8.0	8.0	7.1	7.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**22.8**	8
二月 Feb.	106.5	35
三月 Mar.	97.8	26
四月 April	187.6	47
五月 May	244.4	55
六月 June	**263.1**	59
七月 July	194.5	43
八月 Aug.	167.5	40
九月 Sept.	172.4	46
十月 Oct.	151.9	44
十一月 Nov.	83.2	28
十二月 Dec.	25.8	9
全年 Annual	1717.2	39

秋田

大正十一年 **AKITA.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	11.5	9.6	11.2	13.7	11.3	11.3	42.2	WNW	20	11.4
二月 Feb.	4.7	6.2	6.8	6.9	5.6	4.9	23.3	NNW	4	6.1
三月 Mar.	7.6	7.7	8.7	10.1	7.4	7.1	26.8	WNW	21	8.0
四月 April	5.0	5.7	7.4	8.5	6.6	5.3	15.9	WNW	1	6.4
五月 May	4.4	4.0	5.2	6.6	4.8	4.5	15.2	W	9	5.0
六月 June	4.1	3.5	5.2	6.3	4.7	3.5	17.9	WNW	12	4.5
七月 July	3.3	4.0	4.3	5.0	4.0	3.5	13.5	S	2	3.9
八月 Aug.	2.9	3.2	4.8	5.4	2.9	2.2	14.7	NNW	25	3.6
九月 Sept.	3.5	3.5	4.9	4.7	3.3	2.8	17.8	NW	29	3.9
十月 Oct.	4.0	3.8	5.3	6.1	3.8	4.3	17.9	SE	26	4.6
十一月 Nov.	6.4	5.4	7.9	8.0	6.9	7.2	35.0	WNW	23	7.1
十二月 Dec.	10.2	8.2	8.3	9.1	9.5	9.4	31.8	NW	16	9.0
全年 Annual	5.6	5.4	6.7	7.5	5.9	5.5	42.2	WNW	20 I	6.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	1300.8	125.8	122.9	1317.7
二月 Feb.	458.2	222.4	236.5	360.3
三月 Mar.	724.6	200.6	206.0	817.3
四月 April	265.7	259.6	345.5	614.0
五月 May	239.4	255.7	308.1	332.8
六月 June	139.7	264.8	316.7	329.8
七月 July	109.4	186.0	257.0	370.0
八月 Aug.	106.4	107.3	211.1	391.4
九月 Sept.	164.2	237.9	247.5	227.2
十月 Oct.	194.0	314.6	336.9	262.1
十一月 Nov.	579.3	276.4	262.3	512.6
十二月 Dec.	1090.3	140.4	134.7	863.6
全年 Annual	5372.0	2591.5	2985.2	6398.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10 15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	21	1	27
二月 Feb.	8	5	0	13
三月 Mar.	8	14	0	22
四月 April	13	3	0	16
五月 May	10	1	0	11
六月 June	5	2	0	7
七月 July	5	0	0	5
八月 Aug.	4	0	0	4
九月 Sept.	5	1	0	6
十月 Oct.	10	2	0	12
十一月 Nov.	6	9	1	16
十二月 Dec.	12	12	1	25
全年 Annual	91	70	3	164

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 45° W	99
五月 May	N 83° W	95
六月 June	S 85° W	84
七月 July	N 79° W	94
八月 Aug.	N 76° W	93
九月 Sept.	S 84° W	96
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 71° W	92

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	18	5	2	2	4	5	21	4	0	0	2	1	1	29	70	19	3
二月 Feb.	18	7	5	0	8	12	33	13	13	0	2	1	3	9	27	11	6
三月 Mar.	20	10	4	1	4	11	31	15	1	1	2	0	13	26	28	19	0
四月 April	7	1	0	0	7	10	42	14	6	3	9	10	23	28	17	2	1
五月 May	16	1	2	1	6	10	46	20	7	2	5	7	23	12	8	13	7
六月 June	5	0	1	0	4	16	60	13	4	5	4	6	27	14	14	4	3
七月 July	4	1	1	1	7	20	39	15	6	5	14	6	30	12	14	6	5
八月 Aug.	4	1	1	0	2	12	33	13	6	3	17	16	32	15	8	7	16
九月 Sept.	8	1	1	0	9	25	52	15	5	3	6	4	9	10	10	8	14
十月 Oct.	6	0	3	1	5	22	58	12	7	4	4	3	9	12	12	11	17
十一月 Nov.	23	7	3	2	3	11	53	12	3	0	1	1	5	16	22	16	2
十二月 Dec.	30	5	1	2	1	6	24	7	4	1	0	0	2	25	49	27	2
全年 Annual	159	39	24	10	60	160	492	153	62	27	66	55	177	208	279	143	76

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 35° W	53
二月 Feb.	N 70° E	11
三月 Mar.	N 24° W	21
四月 April	S 39° W	24
五月 May	S 5° E	16
六月 June	S 6° E	28
七月 July	S 12° W	25
八月 Aug.	S 43° W	32
九月 Sept.	S 40° E	33
十月 Oct.	S 38° E	30
十一月 Nov.	N 57° E	12
十二月 Dec.	N 28° W	45
全年 Annual	S 43° W	5

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precip.tation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	31	27	31	6	0	0	1	0	31	13	27	1	3	31	30	22	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	17	13	7	2	0	0	2	0	17	7	13	14	1	24	9	4	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	26	18	20	12	0	1	1	0	25	5	22	8	1	22	12	1	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	11	1	3	0	1	0	0	12	4	16	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	13	8	0	0	0	1	2	3	16	6	11	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	5
六月 June	11	7	0	0	0	1	0	2	13	2	7	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1
七月 July	17	15	0	0	0	2	3	3	17	8	5	0	0	0	0	0	0	8	26	0	7	0	1
八月 Aug.	19	17	0	0	0	4	0	0	22	2	4	0	0	0	0	0	1	15	31	0	11	0	0
九月 Sept.	20	17	0	0	0	7	0	3	20	3	6	0	0	0	0	0	0	2	16	0	3	0	0
十月 Oct.	21	19	0	1	1	8	2	4	17	4	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	19	10	14	1	3	1	0	22	8	16	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	31	28	28	22	0	2	0	0	31	7	25	2	0	27	7	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	244	199	97	60	2	30	12	15	243	69	164	36	5	110	58	27	1	25	92	0	21	0	22

青森

大正十一年 **AOMORI.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.7	761.9	762.3	761.4	762.2	762.2	761.9	771.7	8,9	743.2	20
二月 Feb.	763.9	763.7	764.6	763.8	764.4	764.3	**764.1**	**774.2**	21,22	747.3	25
三月 Mar.	761.5	761.2	761.2	760.4	761.1	761.7	761.2	771.1	9	744.9	21
四月 April	761.2	761.8	761.9	761.0	761.3	761.8	761.5	770.8	20	747.4	25
五月 May	760.2	760.5	760.4	759.6	759.6	760.4	760.1	772.4	6	**742.2**	31
六月 June	756.0	756.6	756.5	755.8	756.0	756.6	**756.3**	762.9	21	745.7	17
七月 July	757.6	757.8	757.8	757.3	757.5	757.8	757.6	763.0	13	745.4	2
八月 Aug.	756.1	756.6	756.7	756.0	756.2	756.5	756.3	761.8	27	743.4	24
九月 Sept.	760.9	761.2	761.3	760.4	761.0	761.5	761.1	769.8	30	754.2	5
十月 Oct.	762.3	762.3	762.4	761.3	761.9	762.3	762.1	771.1	24	749.0	8
十一月 Nov.	762.3	762.2	762.5	761.4	762.2	762.4	762.2	773.2	5	745.8	27
十二月 Dec.	758.0	758.2	758.9	757.8	758.2	758.0	758.2	768.6	26	742.5	15
全年 Annual	760.1	760.3	760.5	759.7	760.1	760.5	760.2*	774.2	21 22 II	742.2	31 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	**2.6**
二月 Feb.	3.6	3.6	3.7	3.8	3.7	3.6	3.7
三月 Mar.	3.0	3.0	3.5	3.5	3.4	3.2	3.3
四月 April	5.5	5.6	6.3	6.1	6.2	5.8	5.9
五月 May	7.1	7.3	7.5	7.9	7.9	7.6	7.6
六月 June	11.0	11.1	11.5	12.0	11.7	11.5	11.4
七月 July	15.9	16.2	16.5	16.7	16.6	16.4	16.4
八月 Aug.	17.7	17.9	18.5	18.7	18.3	18.2	**18.2**
九月 Sept.	13.4	13.2	14.2	14.2	14.1	13.4	13.7
十月 Oct.	8.3	8.3	9.5	9.3	9.4	8.7	8.9
十一月 Nov.	5.5	5.5	5.9	5.8	5.8	5.6	5.7
十二月 Dec.	3.7	3.7	3.7	3.9	3.8	3.6	3.7
全年 Annual	8.1	8.2	8.6	8.7	8.6	8.3	8.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.2	94.0	95.5	95.9	94.2	93.7	**94.6**	97.1	**92.3**	**4.9**	3.1	4	89.8	31
二月 Feb.	98.5	98.7	2.4	3.6	0.5	99.0	0.4	5.0	96.0	9.0	10.5	25	90.0	1
三月 Mar.	98.0	97.9	2.2	3.3	0.7	98.7	0.1	4.6	96.0	8.6	11.4	14	**88.3**	3
四月 April	5.0	5.2	11.0	11.6	8.9	6.4	8.0	13.2	3.6	9.7	23.3	28	97.9	7
五月 May	8.1	9.1	14.4	15.4	13.2	9.9	11.7	17.1	6.7	10.5	29.2	27	1.3	2
六月 June	14.4	14.9	18.8	20.8	18.4	15.6	17.1	21.9	13.1	8.8	29.0	19	7.6	2
七月 July	19.7	20.1	23.7	25.2	22.9	20.8	22.1	26.3	18.9	7.4	31.5	21	14.5	13
八月 Aug.	21.9	22.0	26.5	27.9	25.3	22.7	**24.4**	**28.9**	20.9	8.0	35.0	23	14.9	26
九月 Sept.	16.8	16.8	22.6	23.9	20.4	18.0	19.8	25.0	15.3	9.7	**35.6**	4	7.3	22
十月 Oct.	10.6	9.9	16.8	18.3	14.2	11.6	13.6	19.3	8.7	**10.6**	22.5	13	4.1	22
十一月 Nov.	4.4	4.1	7.5	8.3	5.7	4.4	5.7	9.6	2.2	7.4	19.3	3	96.9	21
十二月 Dec.	99.3	99.0	0.9	0.9	99.6	99.2	99.8	2.4	97.1	5.3	7.3	13	93.1	25
全年 Annual	7.6	7.6	11.9	12.9	10.3	8.3	9.8	14.2	5 9	8.3	35.6	4 IX	88.3	3 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.8	87.5	81.5	79.6	87.9	84.5	**84.3**
二月 Feb.	84.6	84.8	68.1	64.3	77.4	82.7	77.0
三月 Mar.	75.0	76.0	66.1	59.4	69.4	75.6	**70.3**
四月 April	82.1	82.5	63.7	59.6	70.7	78.0	72.8
五月 May	87.1	84.0	62.5	61.6	69.2	82.9	74.6
六月 June	89.0	87.8	71.9	66.3	74.8	86.7	79.4
七月 July	93.1	92.1	76.4	70.6	80.3	89.7	83.7
八月 Aug.	90.7	90.5	72.0	67.8	76.9	88.5	81.1
九月 Sept.	91.2	90.0	68.7	62.7	76.8	85.3	79.1
十月 Oct.	85.7	89.4	66.9	59.8	77.0	84.5	77.2
十一月 Nov.	84.8	86.0	73.2	68.3	80.3	85.0	79.6
十二月 Dec.	85.2	86.2	75.7	79.1	84.5	83.2	82.3
全年 Annual	86.1	86.4	70.6	66.6	77.1	83.9	78.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	35.8	48.6	52.0	52.0	57.9	50 0	**296.3**	22.3	20	9.3	20
二月 Feb.	18.1	24.4	17.8	23.7	28.4	25.1	137.5	**81.8**	17	20.8	17
三月 Mar.	13.7	7.4	18.0	17.8	12.5	21.7	91.1	13.0	21	8.4	20
四月 April	1.6	6.0	11.4	1.8	4.1	10.6	**35.5**	10.9	25	8.1	25
五月 May	6.2	4.3	12.4	11.3	9.7	14.2	58.1	13.2	31	9.7	7
六月 June	13.0	24.5	6.6	8.7	2.0	10.8	65.6	23.3	26	12.7	26
七月 July	19.7	56.9	40.5	42.7	22.1	11.7	193.6	64.1	29	**31.9**	29
八月 Aug.	33.7	23.5	7.9	56.3	70.1	32 7	224.2	55.6	31	**31.9**	31
九月 Sept.	22.4	45.5	35.7	7.1	19.7	7.3	137.7	29.1	11	20.0	11
十月 Oct.	28.0	36.6	25.2	45.3	40.8	11.9	187.8	67.5	2	25.5	2
十一月 Nov.	44.1	25.9	19.9	41.4	37.9	49.2	218.4	40.3	2	20.7	2
十二月 Dec.	48.6	56.3	42.2	58.6	43 6	34.7	284.0	31.2	16	11.1	14
全年 Annual	284.9	359.9	289.6	366.7	348.8	279.9	1929.8	81.8	17 II	31.9	29 VII 31 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
8.5	9.3	9.2	9.4	9.0	8.0	**8 9**
5.3	6.5	7.9	7.5	6.7	6.1	6.7
6.1	8.2	8.7	7.2	6.6	5.6	7.1
5.0	5.7	5.5	5.5	6.3	4.9	5.5
5.5	6.3	6.3	6.0	6.6	5.2	6.0
6.2	6.5	6.0	5.3	5.8	4.7	5.7
7.0	8.3	7.5	6.4	7.6	5.4	7.0
6.8	7.8	7.2	7.7	7.8	5.1	7.1
5.5	7.1	6.6	6.6	7.0	6.0	6.5
4.1	5.4	6.7	5.9	5.2	3.1	**5.1**
6.8	7.9	8.0	8.4	6.6	7.0	7.4
8.5	9.1	8.6	9.4	8.3	9.0	8.8
6.3	7.3	7.4	7.1	7.0	5.8	6.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
33.8	11
132.6	44
137.6	37
232.1	58
230.7	52
246.7	55
191.0	42
174.6	41
181.7	49
190.2	55
81.0	27
42.4	15
1874.2	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 0.4

青森

大正十一年 **AOMORI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.9	5.8	6.0	7.3	5.7	5.5	22.1	WNW	20	6.1
二月 Feb.	4.4	5.3	6.7	6.2	5.4	4.5	24.7	ENE	17	5.4
三月 Mar.	5.0	4.9	6.6	8.5	6.1	4.4	24.8	W	21	6.0
四月 April	3.6	3.6	5.4	7.8	5.4	4.1	20.2	W	1	4.9
五月 May	2.8	2.3	5.9	7.1	5.1	3.2	17.0	W	10	4.4
六月 June	3.0	2.9	4.5	5.9	4.4	3.6	13.5	NE	11	4.1
七月 July	1.4	1.7	4.2	4.7	3.7	2.3	13.5	WSW	2	3.1
八月 Aug.	2.0	2.3	4.5	5.2	3.5	2.6	18.7	N	24	3.5
九月 Sept.	2.1	2.2	4.3	6.2	3.5	2.2	20.8	WNW	29	3.4
十月 Oct.	2.6	2.5	4.7	5.7	3.4	3.1	15.5	WNW	27	3.7
十一月 Nov.	4.5	3.1	4.6	5.1	4.6	3.9	23.3	W	27	4.5
十二月 Dec.	4.3	5.3	4.9	5.6	4.9	5.7	19.9	WNW	31	5.2
全年 Annual	3.4	3.5	5.2	6.3	4.6	3.7	24.8	W	21 III	4.5

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	190.5	394	196.5	959.2
二月 Feb.	187.5	268.4	162.1	519.6
三月 Mar.	187.1	73.1	158.0	907.3
四月 April	211.6	174.5	154.4	541.7
五月 May	290.2	243.2	94.7	363.1
六月 June	369.7	219.6	42.8	256.6
七月 July	260.3	100.6	49.6	282.1
八月 Aug.	170.7	73.5	118.2	421.0
九月 Sept.	195.8	191.7	94.8	279.9
十月 Oct.	125.2	103.9	216.2	411.0
十一月 Nov.	158.4	67.9	108.4	595.3
十二月 Dec.	184.5	54.0	133.2	782.9
全年 Annual	2531.4	1609.7	1523.9	6319.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	3	0	14
二月 Feb.	6	5	0	11
三月 Mar.	14	4	0	18
四月 April	12	2	0	14
五月 May	8	5	0	13
六月 June	5	0	0	5
七月 July	3	0	0	3
八月 Aug.	5	3	0	8
九月 Sept.	2	3	0	5
十月 Oct.	6	1	0	7
十一月 Nov.	7	4	0	11
十二月 Dec.	10	1	0	11
全年 Annual	89	31	0	120

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 87° W	98
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 E	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	0	0	0	5	3	0	0	0	9	14	58	43	42	9	0	1
二月 Feb.	1	3	7	11	20	3	3	2	0	15	20	31	24	16	10	0	2
三月 Mar.	2	1	0	5	7	1	3	1	5	6	14	37	43	37	16	2	6
四月 April	13	13	11	7	16	2	2	0	4	3	20	20	29	19	3	3	15
五月 May	17	9	17	10	23	0	4	1	1	7	8	12	19	16	15	9	18
六月 June	26	5	16	16	12	2	1	0	5	2	7	11	19	13	17	20	8
七月 July	18	9	16	16	2	1	0	0	1	1	16	4	23	16	20	21	22
八月 Aug.	6	3	8	5	8	1	3	1	4	4	8	33	18	32	22	7	23
九月 Sept.	10	9	9	14	26	8	2	1	6	6	18	12	15	15	9	6	14
十月 Oct.	4	9	10	4	13	1	5	2	10	13	35	23	26	12	11	1	7
十一月 Nov.	1	0	2	17	8	0	2	3	4	14	17	26	36	22	14	5	9
十二月 Dec.	1	0	2	3	3	1	0	1	1	3	22	45	50	27	20	2	4
全年 Annual	101	61	98	108	143	23	25	12	41	83	199	313	345	267	166	76	129

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 83° W	80
二月 Feb.	S 70° W	33
三月 Mar.	S 87° W	65
四月 April	N 70° W	27
五月 May	N 20° W	26
六月 June	N 20° W	39
七月 July	N 32° W	43
八月 Aug.	N 75° W	45
九月 Sept.	N 23° W	8
十月 Oct.	S 67° W	37
十一月 Nov.	S 82° W	46
十二月 Dec.	S 87° W	76
全年 Annual	N 80° W	38

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	30	29	31	4	0	0	0	0	25	14	14	2	1	31	30	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	11	14	2	0	0	1	2	9	5	11	16	0	24	9	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	22	17	21	9	0	0	3	1	11	2	18	9	2	28	16	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	8	2	2	0	0	5	8	10	3	14	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	8	0	0	0	1	2	3	11	3	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	10	7	0	0	0	2	5	7	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七月 July	15	9	0	0	0	2	9	2	16	2	3	0	0	0	0	0	0	4	21	0	6	0	1
八月 Aug.	18	16	0	0	0	4	2	0	16	2	8	0	0	0	0	0	2	12	28	0	12	1	0
九月 Sept.	18	16	0	0	0	2	3	2	10	3	5	0	0	0	0	0	0	1	15	0	2	1	0
十月 Oct.	17	13	0	2	0	1	0	7	6	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	23	15	11	0	0	2	3	17	7	11	3	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	30	28	30	8	0	0	0	0	27	7	11	1	0	28	16	5	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	225	185	113	38	0	12	32	35	168	49	120	34	3	124	73	36	2	17	70	0	20	2	7

壽都
SUTTU.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.2	759.1	759.6	758.9	759.8	759.7	759.4	769.3	9	743.2	20
二月 Feb.	762.1	761.9	763.0	762.4	763.1	762.9	**762.6**	**773.6**	21	738.3	25
三月 Mar.	758.7	758.5	758.5	757.8	758.6	759.0	758.5	768.4	9	**734.0**	21
四月 April	759.0	759.4	759.8	759.1	759.3	759.7	759.4	769.0	20	744.4	25
五月 May	758.1	758.4	758.5	757.7	757.8	758.2	758.1	770.5	6	739.2	31
六月 June	754.3	754.6	754.7	754.4	754.3	754.8	754.5	762.7	21	743.3	17
七月 July	755.6	755.6	755.7	755.4	755.5	755.8	755.6	761.7	13	740.2	2
八月 Aug.	754.1	754.3	754.5	754.0	754.1	754.5	**754.3**	760.1	27	745.5	25
九月 Sept.	759.1	759.2	759.5	758.9	759.3	759.7	759.3	767.0	30	750.0	5
十月 Oct.	760.2	760.3	760.4	759.2	759.5	760.1	759.9	770.3	24	745.7	26
十一月 Nov.	760.0	760.1	760.3	759.3	759.9	760.0	759.9	772.1	5	740.6	27
十二月 Dec.	755.8	755.7	756.3	755.4	755.7	755.7	755.8	766.0	3	745.3	31
全年 Annual	758.0	758.1	758.4	757.7	758.1	758.3	758.1*	773.6	21 II	734.0	21 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	**2.4**
二月 Feb.	3.6	3.5	3.5	3.5	3.3	3.5	3.5
三月 Mar.	3.0	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0	3.1
四月 April	5.4	5.5	5.9	6.1	5.8	5.4	5.7
五月 May	6.9	7.2	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2
六月 June	10.0	10.0	10.4	10.9	10.5	10.1	10.3
七月 July	14.1	14.2	14.6	14.8	14.5	14.2	14.4
八月 Aug.	15.9	15.7	16.1	16.3	16.5	15.9	**16.1**
九月 Sept.	12.5	12.4	12.3	12.0	11.7	12.0	12.1
十月 Oct.	8.1	8.0	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3
十一月 Nov.	5.0	5.1	5.3	5.2	5.0	4.9	5.1
十二月 Dec.	3.5	3.3	3.3	3.5	3.4	3.3	3.4
全年 Annual	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.8	92.6	93.3	93.4	92.8	92.6	**92.9**	94.9	**90.6**	**4.3**	99.9	4	**87.7**	12
二月 Feb.	98.8	98.8	99.7	0.3	99.4	98.9	99.3	2.0	96.7	5.3	6.3	23,25	90.0	1
三月 Mar.	98.2	98.0	99.7	99.9	98.9	98.6	98.9	1.5	95.9	5.6	8.7	10	88.6	1
四月 April	4.3	4.7	7.7	8.4	6.4	4.9	6.1	9.3	2.7	6.6	15.6	25	98.4	3
五月 May	7.9	8.4	10.5	11.2	9.9	8.3	9.4	12.6	6.2	6.4	26.6	27	1.3	5
六月 June	12.9	13.6	15.8	16.2	15.2	13.5	14.5	17.9	11.4	6.4	23.8	18	7.0	28
七月 July	17.4	17.8	19.5	20.0	18.7	17.8	18.5	21.4	16.4	5.0	26.7	20,22	10.6	4
八月 Aug.	20.0	20.0	22.7	23.3	22.0	20.2	**21.4**	**24.6**	18.3	6.3	**30.0**	18	13.1	13
九月 Sept.	16.8	17.2	19.6	19.8	17.8	17.1	18.0	21.3	14.6	6.7	26.9	5	8.6	30
十月 Oct.	12.0	12.1	14.8	15.4	13.5	12.4	13.4	16.5	9.5	**6.9**	21.2	13	4.3	11
十一月 Nov.	4.2	4.2	5.6	5.7	4.5	4.1	4.7	7.3	1.9	5.4	19.0	1	94.2	17
十二月 Dec.	99.2	99.0	99.5	99.2	98.8	98.9	99.1	1.3	96.8	4.4	4.6	12	92.7	31
全年 Annual	7.1	7.2	9.0	9.4	8.1	7.3	8.0	10.9	5.1	5.8	30.0	18 VIII	87.7	12 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.5	87.7	85.6	87.1	83.6	87.2	86.1
二月 Feb.	83.1	81.5	76.7	73.5	74.0	79.5	78.1
三月 Mar.	72.9	75.8	71.3	72.8	71.8	70.3	72.5
四月 April	85.8	85.4	74.5	73.0	79.8	82.8	80.2
五月 May	85.7	86.0	75.5	75.1	80.7	85.9	81.5
六月 June	89.5	87 1	78.6	79.8	82.2	88.3	84.3
七月 July	94.3	93.0	76.3	84.2	89.4	92.4	**89.9**
八月 Aug.	90.5	90.8	77.5	77.2	83.7	89.9	85.0
九月 Sept.	86.3	83.2	71.7	68.6	76.1	81.1	77.8
十月 Oct.	76.5	75.5	66.2	62.9	71.1	77.0	71.5
十一月 Nov.	72.7	75.9	69.6	66.7	70.6	71.4	**71.2**
十二月 Dec.	79.3	78.2	74.7	79.7	80.9	76.6	78.2
全年 Annual	83.5	83.3	75.7	75.1	78.7	81.9	79.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	31.0	27.6	33.3	40.1	34.0	27.5	193.5	18.7	7	7.1	4
二月 Feb.	43.2	43.4	8.4	3.8	2.8	7.4	109.0	32.1	17	15.1	17,25
三月 Mar.	6.2	12.2	17.2	14.5	10.3	11.6	72.0	9.4	17	6.2	17
四月 April	10.0	6.8	7.3	7.9	3.3	12.5	**47.8**	14.4	25	5.4	25
五月 May	22.2	14.7	10.6	12.3	17.0	26.1	102.9	29.2	12	14.9	12
六月 June	15.1	18.6	11.7	5.6	4.7	3.3	59.0	25.0	17	10.3	17
七月 July	22.2	57.2	38.5	5.7	2.3	1.2	127.1	**66.6**	28	34.0	28
八月 Aug.	7.9	48.9	25.2	29.1	18.6	8.3	138.0	54.2	29	**45.0**	29
九月 Sept.	25.2	26.7	26.4	11.4	1.7	35.7	127.1	15.2	4	14.6	4
十月 Oct.	11.9	14.6	14.7	30.1	18.2	10.5	100.0	37.8	26	20.3	26
十一月 Nov.	22.4	17.4	12.6	14.8	44.0	29.6	140.8	29.2	8	20.0	8
十二月 Dec.	45.6	38.6	40.1	39.6	54.4	46.7	**265.0**	27.0	23	10.6	23
全年 Annual	262.9	326.7	246.0	214.9	211.3	220.4	1482.2	66.6	28 VII	45.0	29 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.3	9.7	9.7	9.5	9.5	9.0	9.5
二月 Feb.	7.5	8.5	8.8	8.6	8.0	7.4	8.1
三月 Mar.	7.7	9.3	8.4	9.0	8.9	7.6	8.5
四月 April	5.5	5.6	6.2	6.4	6.8	6.0	**6.1**
五月 May	8.1	7.6	6.6	7.7	7.6	7.5	7.5
六月 June	6.0	6.6	5.9	5.7	6.8	6.1	6.2
七月 July	7.7	8.9	7.9	8.0	8.5	7.4	8.1
八月 Aug.	8.2	8.9	8.5	8.0	7.9	7.1	8.1
九月 Sept.	7.6	7.4	7.5	7.0	6.8	6.3	7.1
十月 Oct.	5.5	7.4	6.9	6.9	5.6	5.5	6.3
十一月 Nov.	8.7	8.7	8.8	8.9	8.5	8.9	8.8
十二月 Dec.	8.8	9.7	9.7	9.8	9.9	9.7	**9.6**
全年 Annual	7.6	8.2	7.9	8.0	7.9	7.4	7.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	26.4	9
二月 Feb.	66.6	23
三月 Mar.	86.7	24
四月 April	222.5	55
五月 May	184.6	41
六月 June	**230.3**	50
七月 July	131.8	29
八月 Aug.	128.6	30
九月 Sept.	164.8	44
十月 Oct.	139.3	41
十一月 Nov.	45.8	16
十二月 Dec.	13.9	5
全年 Annual	1441.2	32

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ····· — 0.2

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ····· + 1.6

壽都

大正十一年 SUTTU. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	10.3	11.1	9.6	10.6	10.3	9.5	27.6	N	20	10.3
二月 Feb.	11.4	12.2	12.3	11.0	10.4	11.0	43.2	S	25	11.1
三月 Mar.	11.0	9.5	10.4	12.3	11.5	10.8	35.4	NW	21	10.8
四月 April	8.4	8.4	9.8	9.9	8.1	8.0	33.6	SSE	30	8.8
五月 May	9.7	9.9	11.3	10.6	8.6	8.9	25.0	S	6	9.9
六月 June	11.6	11.1	12.7	12.4	11.2	11.9	31.7	S	17	11.5
七月 July	9.5	9.8	12.0	11.1	10.2	10.2	29.2	SSE	8	10.5
八月 Aug.	6.1	6.1	6.4	6.9	4.8	5.1	27.5	N	25	5.8
九月 Sept.	9.3	9.1	10.7	10.5	9.9	10.1	30.4	SSE	17	9.9
十月 Oct.	8.3	7.9	10.7	11.1	8.5	8.6	46.3	S	26	9.2
十一月 Nov.	8.9	7.5	9.9	10.9	10.3	8.9	45.8	S	8	9.7
十二月 Dec.	10.6	10.2	10.4	11.0	10.5	10.4	38.8	N	5	10.5
全年	9.5	9.4	10.5	10.7	9.5	9.5	46.3	S	26 X	9.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp	西分 W Comp.
一月 Jan.	730.8	43.9	182.7	1376.7
二月 Feb.	568.3	76.4	872.4	845.9
三月 Mar.	709.3	95.7	747.0	862.1
四月 April	214.3	240.5	1050.3	350.5
五月 May	268.4	96.3	1373.1	272.5
六月 June	239.4	170.1	1773.3	165.2
七月 July	157.3	162.5	1693.5	101.9
八月 Aug.	241.4	99.7	657.5	249.7
九月 Sept.	414.9	91.1	1188.1	348.0
十月 Oct.	434.9	115.4	900.9	593.6
十一月 Nov.	609.3	15.5	592.8	874.4
十二月 Dec.	1169.7	40.1	202.3	1068.0
全年	5757.8	1247.2	11233.9	7018.4

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-14 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	25	0	30
二月 Feb.	6	15	5	26
三月 Mar.	8	20	3	31
四月 April	12	12	2	26
五月 May	7	15	5	27
六月 June	5	17	4	26
七月 July	5	19	1	25
八月 Aug.	14	7	0	21
九月 Sept.	7	21	1	29
十月 Oct.	9	15	3	27
十一月 Nov.	10	17	1	28
十二月 Dec.	9	16	4	29
全年	97	199	29	325

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年	—	—

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	2	2	1	0	0	0	6	10	6	4	2	28	68	28	8	1
二月 Feb.	4	0	0	0	0	0	0	7	24	31	8	4	15	30	23	17	5
三月 Mar.	6	3	0	0	0	0	1	20	41	6	1	4	24	28	27	20	5
四月 April	3	2	2	0	3	1	6	40	47	7	2	5	23	13	8	12	6
五月 May	17	3	1	0	0	0	2	20	70	7	1	1	12	6	15	22	9
六月 June	10	5	0	0	1	0	1	26	88	3	3	4	1	9	16	11	2
七月 July	4	9	5	0	1	0	1	24	95	3	0	3	2	9	7	14	9
八月 Aug.	8	3	4	0	2	2	3	22	61	10	3	7	15	5	15	13	13
九月 Sept.	8	6	1	1	0	1	1	15	80	17	2	1	4	14	13	12	4
十月 Oct.	12	7	0	1	0	0	0	16	56	20	5	1	25	18	11	7	7
十一月 Nov.	2	1	1	0	0	0	2	4	41	20	1	1	12	42	43	10	0
十二月 Dec.	7	7	0	1	0	0	0	1	18	6	3	2	17	48	44	31	1
全年 Annual	91	48	16	4	7	4	17	201	631	136	33	35	188	290	250	177	62

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 71° W	71
二月 Feb.	S 77° W	51
三月 Mar.	S 82° W	40
四月 April	S 22° W	42
五月 May	S 34° W	28
六月 June	S 13° W	45
七月 July	S 5° W	46
八月 Aug.	S 26° W	36
九月 Sept.	S 21° W	43
十月 Oct.	S 46° W	41
十一月 Nov.	S 86° W	50
十二月 Dec.	N 59° W	67
全年 Annual	S 60° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	31	29	31	22	0	0	1	0	30	12	30	4	13	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	11	17	8	0	0	0	0	17	8	26	9	0	23	13	6	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	26	18	25	14	0	0	0	0	25	6	31	2	2	28	19	10	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	8	1	2	0	0	1	5	10	1	26	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	11	0	0	0	0	0	0	16	4	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	0	0	7	15	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	12	10	0	0	0	0	1	0	19	4	25	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	1	1	2	20	4	21	0	0	0	0	0	0	1	12	0	1	0	0
九月 Sept.	19	18	0	0	0	0	0	1	14	4	29	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	17	13	0	1	1	1	0	4	12	5	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	20	16	15	1	0	0	1	24	13	28	1	0	14	10	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	31	29	31	29	0	0	0	0	30	16	29	0	0	29	20	8	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	224	185	121	91	2	2	4	20	232	82	325	21	15	127	93	58	0	1	21	0	1	0	0

羽幌

大正十一年 **HABORO.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.8	757.7	758.3	757.7	758.4	758.4	758.0	768.6	9	747.0	20
二月 Feb.	762.0	761.4	761.9	761.9	762.6	762.5	**762.0**	**774.4**	21,22	737.8	25
三月 Mar.	757.6	757.4	757.5	756.9	757.4	757.6	757.4	767.7	9	736.2	21
四月 April	758 7	759.0	759.3	758.7	758.9	759.4	759.0	769.0	20	744.5	25
五月 May	757.7	757.9	758.2	757.7	757.7	757.8	757.8	771.1	6	737.6	31
六月 June	754.1	754.5	754.5	754.1	754.1	754.5	754.3	762.5	21	743.6	17
七月 July	755.4	755.6	755.5	755.2	755.2	755.6	755.4	762.1	13	740.4	2
八月 Aug.	753.5	753.7	753.9	753.4	753.6	753.9	**753.7**	761.0	28	745.8	6
九月 Sept	758.5	758.7	758.9	758.1	758.6	758.9	758.6	766.3	17	745.5	29
十月 Oct.	759.4	759.8	759.9	758.7	758.8	759.2	759.3	771.7	24	746.7	27
十一月 Nov.	758.7	758.6	759.0	758.1	758.4	758.6	758.6	772.7	5	**735.1**	27
十二月 Dec.	754.7	754.4	754.5	753.6	754.2	754.4	754.3	763.8	3	743.2	31
全年 Annual	757.3	757.4	757.6	757.0	757.3	757.6	757.4*	774.4	21/22 II	735.1	27 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	**1.8**
二月 Feb.	3.0	2.9	3.1	3.2	3.1	3.0	3.0
三月 Mar.	2.9	2.8	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0
四月 April	4.9	4.9	5.3	5.5	5.3	4.9	5.1
五月 May	6.6	6.6	7.0	7.4	7.1	6.8	6.9
六月 June	9.9	10.2	10.8	11.3	11.1	10.4	10.6
七月 July	13.7	14.2	14.9	15.1	14.9	14.4	14.6
八月 Aug.	15.0	15.2	15.8	16.1	16.1	15.4	**15.6**
九月 Sept	10.8	11.1	11.6	11.9	11.6	10.8	11.3
十月 Oct.	7.1	7.0	7.5	8.0	7.8	7.4	7.5
十一月 Nov.	5.0	4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9
十二月 Dec.	2.9	3.0	3.3	3.5	3.2	2.9	3.1
全年 Annual	7.0	7.1	7.4	7.7	7.5	7.2	7.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	88.9	88.5	90.3	92.4	89.7	89.1	**89.8**	94.0	**84.4**	**9.6**	98.9	11	**77.0**	27
二月 Feb.	96.4	96.0	98.3	99.2	97.8	97.3	97.5	1.3	93.0	8.3	6.8	11	83.2	15
三月 Mar.	96.1	95.9	98.3	98.8	97.6	97.2	97.3	0.4	93.5	6.8	5.2	31	84.2	24
四月 April	2.9	3.2	6.7	7.6	5.9	3.6	5.0	9.1	0.4	8.7	18.9	24	96.9	30
五月 May	6.5	7.3	9.3	10.1	9.2	7.4	8.3	12.2	4.5	7.7	25.5	30	96.4	6
六月 June	12.8	14.1	16.7	16.9	15.9	13.8	15.0	18.9	10.8	8.1	**30.4**	16	3.0	27
七月 July	17.1	17.9	20.1	20.4	19.5	18.0	18.8	22.0	15.5	**6.5**	29.8	19	8.1	26
八月 Aug.	18.4	18.8	22.1	22.7	21.5	18.8	**20.4**	**23.6**	16.8	6.8	28.7	1	11.8	13
九月 Sept.	14.2	14.4	19.3	19.4	17.3	15.1	16.6	21.0	11.8	9.3	26.0	4	7.4	16
十月 Oct.	9.8	9.3	13.6	13.9	11.7	10.6	11.5	15.7	7.3	8.4	19.3	27	99.9	21
十一月 Nov.	3.0	2.7	4.4	4.7	3.4	2.6	3.5	6.9	0.1	6.8	19.9	1	93.3	17
十二月 Dec.	96.0	95.6	96.8	98.4	97.0	96.4	96.7	99.6	92.7	6.9	3.1	10	86.2	12
全年 Annual	5.2	5.3	8.0	8.7	7.2	5.8	6.7	10.4	2.6	7.8	30.4	16 VI	77.0	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.6	85.7	81.6	75.3	81.0	83.5	81.9
二月 Feb.	80.6	80.9	74.0	72.0	77.5	77.1	77.0
三月 Mar.	81.0	80.9	76.6	75.0	78.8	77.5	78.6
四月 April	85.7	84.7	73.8	71.3	76.4	82.3	79.0
五月 May	88.7	84.8	80.0	79.0	81.1	86.9	83.4
六月 June	88.8	84.6	77.6	78.6	82.1	88.2	83.3
七月 July	93.1	92.1	84.2	84.3	87.7	92.9	**89.0**
八月 Aug.	94.3	93.3	79.4	78.7	84.5	94.9	87.5
九月 Sept.	86.9	88.0	68.7	69.6	77.0	82.7	78.8
十月 Oct.	77.3	79.3	63.7	66.5	73.8	76.8	**72.9**
十一月 Nov.	82.4	83.4	75.7	73.7	79.9	84.8	80.0
十二月 Dec.	84.5	89.0	91.5	85.4	86.8	84.2	86.9
全年 Annual	85.8	85.6	77.2	75.8	80.6	84.3	81.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	14.6	18.4	19.2	12.7	10.9	16.8	92.6	12.9	6	6.2	6
二月 Feb.	15.1	15.6	12.4	7.3	3.1	3.6	57.1	12.7	25	5.4	23
三月 Mar.	13.5	9.8	8.1	7.9	8.9	16.4	64.6	8.5	22	5.0	21
四月 April	14.5	6.5	7.7	7.3	3.7	9.0	48.7	19.0	25	6.3	24
五月 May	26.7	20.5	22.6	18.5	10.4	16.0	114.7	18.2	31	10.2	9
六月 June	3.7	3.4	4.0	11.1	7.8	16.9	**46.9**	9.2	23	7.2	7
七月 July	4.4	14.9	24.2	32.4	13.7	9.0	98.6	22.2	25	12.0	25
八月 Aug.	29.7	17.5	24.9	16.4	48.1	28.7	165.3	**57.4**	23	**39.8**	23
九月 Sept.	22.2	23.7	31.2	26.0	16.0	12.2	131.3	31.4	4	15.3	3
十月 Oct.	30.7	18.6	8.5	21.8	16.7	10.7	107.0	31.4	3	14.5	3
十一月 Nov.	32.8	17.4	24.4	18.0	29.8	50.7	173.1	16.2	8,13	14.5	8
十二月 Dec.	22.2	28.8	56.3	30.2	31.1	31.2	**199.8**	23.0	2	9.8	2,20
全年 Annual	230.1	195.1	243.5	209.6	200.2	221.2	1299.7	57.4	23 VIII	39.8	23 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.4	8.3	8.3	8.6	7.0	6.7	7.5
二月 Feb.	8.2	8.7	8.3	8.6	7.6	8.2	8.3
三月 Mar.	7.5	8.2	8.2	8.5	8.0	7.6	8.0
四月 April	5.7	7.9	7.0	7.1	7.3	6.1	6.8
五月 May	8.5	9.4	8.9	7.0	8.7	7.8	8.4
六月 June	6.5	6.6	6.5	6.5	6.9	6.9	6.6
七月 July	8.3	8.9	8.4	8.3	8.3	8.9	8.5
八月 Aug.	6.8	8.3	8.0	7.7	7.6	6.3	7.4
九月 Sept.	5.8	6.9	6.8	7.0	5.7	5.2	6.2
十月 Oct.	5.9	6.8	6.8	6.5	5.9	5.0	**6.1**
十一月 Nov.	8.4	9.1	9.2	8.7	8.4	8.5	8.7
十二月 Dec.	8.4	9.5	9.8	9.5	7.9	7.9	**8.8**
全年 Annual	7.2	8.2	8.0	7.8	7.4	7.1	7.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	84.0	29
二月 Feb.	95.3	33
三月 Mar.	128.2	35
四月 April	210.5	52
五月 May	153.8	34
六月 June	**215.9**	47
七月 July	160.2	34
八月 Aug.	180.9	44
九月 Sept.	205.8	55
十月 Oct.	147.6	44
十一月 Nov.	62.8	18
十二月 Dec.	**38.0**	14
全年 Annual	1681.9	38

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.9

羽幌

羽幌

大正十一年 **HABORO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	10.2	8.4	7.8	9.5	10.5	8.8	50.0	W	12	9.1
二月 Feb.	9.8	9.8	10.7	10.6	9.6	9.6	31.0	W	23	9.8
三月 Mar.	10.4	10.0	8.6	9.7	9.8	9.1	32.5	W	17	9.7
四月 April	6.1	6.4	7.5	8.1	6.5	6.8	21.4	NW	8	7.0
五月 May	6.5	7.5	6.7	6.0	4.9	5.0	23.8	WNW	10	6.1
六月 June	5.5	5.6	6.4	6.2	4.7	4.7	22.5	NNW	26	5.6
七月 July	4.1	4.6	5.0	4.8	4.2	3.6	23.3	SW	3	4.4
八月 Aug.	5.3	5.2	5.6	5.9	5.0	4.6	18.6	N	25	5.6
九月 Sept.	7.5	7.6	8.7	9.0	8.1	8.0	40.1	WSW	29	8.0
十月 Oct.	11.1	9.9	8.8	9.1	9.8	9.9	27.2	SW	14	9.9
十一月 Nov.	12.4	12.9	12.4	13.4	12.8	14.4	36.7	WSW	27	12.8
十二月 Dec.	7.2	7.8	7.5	9.5	10.1	9.5	32.5	WNW	12	8.8
全年 Annual	8.0	8.0	8.0	8.5	8.0	7.8	50.0	W	12 I	8.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	466.8	487.4	479.2	754.8
二月 Feb.	461.1	373.3	443.2	811.2
三月 Mar.	721.4	281.2	461.9	766.5
四月 April	327.0	260.9	597.8	430.4
五月 May	234.8	355.3	493.3	382.7
六月 June	268.1	300.2	481.3	203.2
七月 July	170.6	209.5	401.0	278.3
八月 Aug.	171.0	164.0	514.5	429.1
九月 Sept.	345.5	424.6	549.5	575.6
十月 Oct.	238.4	425.7	744.5	910.6
十一月 Nov.	459.0	299.2	571.5	1609.3
十二月 Dec.	412.4	488.6	461.1	658.9
全年 Annual	4276.0	4069.8	6201.7	7810.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10 15 m/sec	烈風 15 20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	20	1	28
二月 Feb.	8	12	3	23
三月 Mar.	9	18	1	28
四月 April	13	7	0	20
五月 May	9	9	0	18
六月 June	10	3	0	13
七月 July	4	1	0	5
八月 Aug.	6	8	0	14
九月 Sept.	5	12	2	19
十月 Oct.	5	18	0	23
十一月 Nov.	6	19	2	27
十二月 Dec.	5	17	2	24
全年 Annual	87	144	11	242

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	N	100
二月 Feb.	N 34° E	56
三月 Mar.	E	100
四月 April	S 67° W	59
五月 May	N 79° W	64
六月 June	N 78° W	84
七月 July	N 82° W	90
八月 Aug.	S 7° W	7
九月 Sept.	S 81° W	75
十月 Oct.	N 61° W	11
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	S 45° W	100
全年 Annual	N 69° W	8

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	16	9	8	10	5	44	21	4	6	2	10	17	15	11	0	6
二月 Feb.	6	6	9	11	8	5	15	26	8	6	7	13	20	16	9	1	2
三月 Mar.	18	7	16	0	3	6	12	31	9	4	6	11	15	18	16	12	2
四月 April	14	10	7	1	2	11	17	22	11	14	37	10	4	7	6	4	3
五月 May	14	6	4	1	5	20	35	11	5	7	18	9	6	14	9	17	5
六月 June	23	4	2	0	0	14	42	14	12	9	10	7	9	10	5	19	0
七月 July	24	6	8	1	6	8	28	4	3	19	35	6	9	9	10	5	5
八月 Aug.	10	7	7	0	6	11	20	5	8	23	43	8	8	5	11	11	3
九月 Sept.	10	4	3	2	9	15	57	7	3	10	11	12	11	10	8	7	1
十月 Oct.	4	6	12	2	6	14	43	16	3	8	24	16	19	4	3	5	1
十一月 Nov.	2	10	3	0	3	4	30	15	2	5	9	17	33	29	15	2	1
十二月 Dec.	8	9	12	5	8	15	59	5	3	3	7	11	21	10	6	3	1
全年 Annual	135	91	92	31	66	128	402	177	71	114	209	130	172	147	109	86	30

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 39° E	19
二月 Feb.	S 20° W	16
三月 Mar.	N 78° W	11
四月 April	S 16° W	30
五月 May	S 11° E	7
六月 June	S 4° E	17
七月 July	S 41° W	17
八月 Aug.	S 35° W	29
九月 Sept.	S 24° E	27
十月 Oct.	S 7° E	31
十一月 Nov.	S 72° W	35
十二月 Dec.	S 46° E	23
全年 Annual	S 10° W	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	25	21	26	17	0	0	0	0	18	5	28	15	25	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	13	20	9	0	0	0	1	20	7	23	8	6	28	21	8	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	26	19	27	18	0	0	0	0	18	2	28	5	8	30	21	12	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	6	6	1	0	0	0	3	14	5	20	9	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	14	3	0	0	0	3	1	22	10	18	4	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	13	8	0	0	0	0	1	3	12	8	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
七月 July	17	11	0	0	0	1	7	1	22	8	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
八月 Aug.	15	15	0	0	0	0	0	2	18	4	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
九月 Sept.	18	15	0	2	0	2	0	4	13	3	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十月 Oct.	20	13	0	4	1	3	0	3	12	5	23	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	24	19	20	0	2	0	0	23	7	27	2	0	18	11	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	24	23	22	0	0	0	0	24	7	24	7	5	31	29	17	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	231	183	130	93	1	8	11	18	216	71	242	52	44	159	113	71	0	0	12	0	1	0	1

羽幌

旭川

大正十一年 **ASAHIGAWA.** 1922.

旭川

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	749.6	749.5	749.8	748.9	749.8	750.0	749.6	760.4	9	735.8	20
二月 Feb.	753.4	752.9	753.3	752.9	753.7	753.8	**753.3**	**765.8**	22	730.5	25
三月 Mar.	749.1	748.9	748.7	747.7	748.4	749.0	748.6	759.7	9	**726.8**	21
四月 April	750.2	750.6	750.6	749.7	750.0	750.8	750.3	759.9	21	736.4	25
五月 May	749.4	749.8	749.5	748.5	748.3	749.3	749.2	763.3	6	731.3	10
六月 June	746.2	746.6	746.2	745.2	745.5	746.4	746.0	753.7	21	736.7	17
七月 July	747.4	747.7	747.3	746.4	746.7	747.5	747.2	753.7	13	732.5	2
八月 Aug.	745.5	745.8	745.8	744.8	745.3	745.8	**745.5**	752.3	26	735.9	25
九月 Sept.	750.9	751.2	750.9	749.8	750.4	751.2	750.7	758.7	17	737.8	29
十月 Oct.	751.3	751.7	751.7	750.2	750.7	751.2	751.1	763.5	24	738.4	8,27
十一月 Nov.	750.4	750.4	750.6	749.6	750.0	750.2	750.2	763.9	6	728.4	27
十二月 Dec.	746.0	746.0	746.0	744.8	745.5	745.7	745.7	754.9	3	733.1	31
全年 Annual	749.1	749.3	749.2	748.2	748.7	749.2	*749.0	765.8	22 II	726.8	21 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.1	1.1	1.3	1.6	1.3	1.2	**1.3**
二月 Feb.	2.6	2.5	2.8	2.9	2.8	2.8	2.7
三月 Mar.	2.6	2.5	2.8	3.0	2.9	2.7	2.7
四月 April	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	4.7	4.8
五月 May	6.2	6.3	6.9	7.0	6.7	6.5	6.6
六月 June	9.6	9.5	10.4	10.5	10.7	10.4	10.2
七月 July	13.7	14.1	15.1	15.6	15.3	14.6	14.7
八月 Aug.	14.3	14.4	15.5	15.6	15.5	15.0	**15.1**
九月 Sept.	10.0	10.1	11.5	11.3	11.6	10.4	10.8
十月 Oct.	6.6	6.4	7.4	7.6	7.7	6.9	7.1
十一月 Nov.	4.6	4.4	4.7	4.9	4.7	4.5	4.6
十二月 Dec.	2.4	2.4	2.7	2.8	2.8	2.5	2.6
全年 Annual	6.5	6.5	7.2	7.3	7.2	6.8	6.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	81.7	80.9	84.8	88.2	84.1	82.2	**83.7**	89.7	**76.0**	**13.7**	95.7	10	**65.6**	31
二月 Feb.	92.7	91.6	95.4	97.9	95.2	94.1	94.5	99.8	88.9	10.9	7.8	23	77.0	1
三月 Mar.	92.6	92.3	97.4	99.0	96.5	94.3	95.3	0.8	89.8	11.0	7.9	31	77.2	1
四月 April	0.7	0.8	6.7	9.5	6.6	2.7	4.5	10.6	99.0	11.6	19.4	22	93.7	3
五月 May	5.7	6.2	11.3	14.0	11.7	7.8	9.5	15.9	4.2	11.7	30.3	30	97.7	6
六月 June	12.0	13.0	18.7	21.8	18.9	14.4	16.5	22.9	10.6	12.3	30.2	3	1.2	27
七月 July	17.1	17.7	22.3	25.3	22.8	18.9	**20.7**	**26.7**	15.7	11.1	**32.3**	24	9.0	4
八月 Aug.	17.3	17.3	22.2	24.9	22.2	18.7	20.4	26.1	15.9	10.3	31.1	19	10.3	13
九月 Sept.	11.4	11.5	17.7	20.2	16.5	12.6	15.0	22.0	9.2	12.7	27.6	12	4.5	22
十月 Oct.	6.2	5.4	11.0	14.0	10.4	7.8	9.1	15.7	3.5	12.2	21.4	27	96.9	25
十一月 Nov.	99.8	99.2	2.2	4.2	1.6	0.0	1.2	6.0	97.1	**8.9**	18.6	3	87.9	21
十二月 Dec.	91.2	91.1	93.9	96.3	93.9	92.3	93.1	97.8	88.0	9.8	1.4	31	78.0	18
全年 Annual	2.4	2.3	7.0	9.6	6.7	3.8	5.3	11.2	99.8	11.3	32.3	24 VII	65.1	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	94.6	95.3	86.7	81.1	91.9	93.8	90.6
二月 Feb.	90.0	92.3	82.0	71.5	84.3	89.3	84.9
三月 Mar.	91.4	93.3	72.7	67.7	80.6	86.0	82.0
四月 April	90.5	90.6	67.1	56.5	67.1	83.0	75.8
五月 May	88.5	87.5	69.8	59.8	65.8	81.5	75.5
六月 June	90.3	84.9	65.0	55.7	66.4	84.3	**74.4**
七月 July	92.9	91.5	75.1	65.9	73.8	88.8	81.3
八月 Aug.	96.4	96.7	78.0	67.3	77.8	93.3	84.9
九月 Sept.	97.1	97.3	75.0	64.1	81.4	93.4	84.7
十月 Oct.	90.2	92.2	74.5	63.9	80.5	86.6	81.3
十一月 Nov.	93.0	94.2	83.7	75.9	87.1	92.2	87.7
十二月 Dec.	96.5	97.5	90.2	80.2	92.9	94.4	**91.9**
全年 Annual	92.6	92.8	76.7	67.5	79.1	88.9	82.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	7.1	17.3	10.2	9.1	5.9	9.6	59.2	10.0	1	7.0	1
二月 Feb.	6.2	7.4	7.8	6.0	5.6	5.5	**38.5**	9.7	6	4.1	12
三月 Mar.	6.3	11.2	6.5	9.7	14.0	6.5	54.2	8.2	21	3.4	15
四月 April	12.7	8.7	2.5	22.0	7.0	12.8	65.7	31.7	25	16.7	25
五月 May	25.7	19.2	10.8	22.3	7.8	11.9	107.7	27.3	20	15.7	20
六月 June	15.8	8.6	5.1	5.9	23.7	11.6	70.7	19.3	8	11.9	8
七月 July	3.9	11.2	18.8	16.9	33.8	10.5	95.1	24.8	30	14.9	30
八月 Aug.	52.7	23.5	51.4	23.9	31.3	43.1	**225.9**	**51.6**	24	**36.8**	29
九月 Sept.	35.1	20.9	12.2	46.7	10.4	13.4	138.7	26.3	5	19.6	5
十月 Oct.	21.1	21.0	15.8	17.6	12.7	12.2	100.4	21.8	8	10.4	8
十一月 Nov.	41.5	31.1	31.6	17.2	20.8	31.7	173.9	44.6	15	17.3	15
十二月 Dec.	4.2	5.4	5.6	8.6	10.2	5.7	39.7	12.0	1	3.7	1
全年 Annual	232.3	185.5	188.3	205.9	183.2	174.5	1169.7	51.6	24 VIII	36.8	29 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.1	8.6	6.9	7.2	7.0	6.2	7.2
二月 Feb.	7.5	9.1	9.2	9.1	8.4	7.8	8.5
三月 Mar.	8.1	9.4	8.4	8.9	8.1	7.2	8.3
四月 April	7.0	7.8	7.0	6.6	7.8	5.4	**6.9**
五月 May	7.7	9.2	8.2	7.8	8.2	5.8	7.8
六月 June	7.0	7.8	7.4	7.3	7.3	6.0	7.1
七月 July	9.2	9.3	8.6	7.7	7.5	7.3	8.3
八月 Aug.	8.5	9.6	8.5	8.6	7.5	7.1	8.3
九月 Sept.	7.8	9.3	8.1	7.8	7.2	4.8	7.5
十月 Oct.	6.4	8.6	7.9	8.4	5.1	4.9	**6.9**
十一月 Nov.	7.9	8.7	8.5	8.4	7.5	8.4	8.2
十二月 Dec.	8.9	9.3	9.5	9.0	8.3	8.5	**8.9**
全年 Annual	7.8	8.9	8.2	8.1	7.5	6.6	7.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	83.4	29
二月 Feb.	69.5	24
三月 Mar.	117.8	32
四月 April	173.3	43
五月 May	139.9	31
六月 June	**198.7**	43
七月 July	143.0	31
八月 Aug.	121.3	28
九月 Sept.	135.5	36
十月 Oct.	104.7	31
十一月 Nov.	53.9	19
十二月 Dec.	**39.0**	11
全年 Annual	1371.1	31

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 10.5

旭川

大正十一年 **ASAHIGASHIWA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	毎時平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	1.7	1.5	2.3	3.2	2.1	2.0	15.0	WSW	12	2.1
二月 Feb.	3.3	2.4	3.7	4.7	3.3	2.7	18.4	WSW	25	3.1
三月 Mar.	2.2	2.1	4.0	4.6	3.3	3.2	14.7	SSE	10	3.2
四月 April	1.4	1.3	2.9	4.6	3.2	2.2	11.1	WSW	1	2.7
五月 May	2.0	2.1	3.3	4.2	3.8	3.0	14.2	S	31	3.2
六月 June	1.7	1.8	3.0	4.4	3.6	1.6	10.9	S	7	2.8
七月 July	1.4	1.0	1.9	3.0	3.4	1.9	9.0	W	10	2.2
八月 Aug.	0.7	0.9	2.3	2.9	2.5	0.9	10.1	WSW	18	1.7
九月 Sept.	1.4	1.2	2.7	3.5	2.5	1.7	23.5	WSW	29	2.1
十月 Oct.	2.0	1.7	3.1	4.5	2.9	3.0	15.2	SSE	26	2.9
十一月 Nov.	2.7	2.2	3.2	3.6	3.5	3.2	15.0	S	8	3.2
十二月 Dec.	1.5	1.3	1.6	3.1	2.3	1.9	13.0	W	31	1.9
全年 Annual	1.8	1.6	2.8	3.9	3.0	2.3	23.5	WSW	29 IX	2.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	152.3	43.8	143.7	124.6
二月 Feb.	193.9	102.4	159.9	213.2
三月 Mar.	195.9	65.3	186.9	323.7
四月 April	180.7	36.7	86.5	252.1
五月 May	195.8	46.0	197.8	290.4
六月 June	125.4	43.4	141.0	250.0
七月 July	104.0	53.1	117.9	202.1
八月 Aug.	78.3	19.6	61.2	202.4
九月 Sept.	112.9	48.6	120.1	192.7
十月 Oct.	134.1	52.7	252.4	192.7
十一月 Nov.	60.3	32.0	266.3	301.7
十二月 Dec.	113.6	57.7	123.7	127.7
全年 Annual	1537.2	601.3	1857.4	2673.3

暴風日数 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	1	0	3
二月 Feb.	8	2	0	10
三月 Mar.	6	0	0	6
四月 April	2	0	0	2
五月 May	7	0	0	7
六月 June	1	0	0	1
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	1	0	2
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	2	1	0	3
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	35	6	0	41

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	N 87° W	90
五月 May	N 87° W	92
六月 June	N 67° W	73
七月 July	N 85° W	69
八月 Aug.	S 75° W	93
九月 Sept.	S 81° W	91
十月 Oct.	N 88° W	70
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	N 79° W	98
全年 Annual	N 88° W	84

各風向観測回数 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm
一月 Jan.	16	3	7	8	4	4	2	6	9	10	11	4	4	3	10	11	74
二月 Feb.	15	12	7	7	3	4	1	8	7	6	5	11	14	9	9	4	46
三月 Mar.	13	4	11	3	8	3	5	7	12	7	8	19	20	12	14	8	23
四月 April	21	5	4	5	2	2	3	2	8	6	6	9	27	14	21	15	30
五月 May	9	7	3	4	4	3	5	4	15	9	4	11	32	30	14	12	20
六月 June	15	5	5	4	3	0	6	9	11	8	4	8	30	28	16	13	15
七月 July	10	7	3	4	4	2	8	10	6	6	12	4	19	34	18	9	30
八月 Aug.	11	6	4	4	4	0	1	5	7	6	7	9	30	14	10	8	60
九月 Sept.	18	8	4	1	5	1	7	8	9	12	7	9	19	15	20	10	27
十月 Oct.	21	8	9	2	1	2	6	11	22	9	12	9	14	22	9	11	18
十一月 Nov.	12	0	4	1	3	2	5	10	24	16	19	14	25	16	6	6	17
十二月 Dec.	12	5	8	10	12	5	4	11	16	6	6	7	10	10	15	12	37
全年 Annual	173	70	69	53	53	28	53	91	146	101	101	114	253	207	162	119	397

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回数 Freq. %
一月 Jan.	N 43° W	7
二月 Feb.	N 49° W	16
三月 Mar.	N 84° W	27
四月 April	N 57° W	39
五月 May	N 80° W	38
六月 June	N 72° W	38
七月 July	N 74° W	32
八月 Aug.	N 75° W	30
九月 Sept.	N 71° W	28
十月 Oct.	N 86° W	23
十一月 Nov.	S 58° W	41
十二月 Dec.	N 40° W	6
全年 Annual	N 77° W	26

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	最低 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回数 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	25	15	27	0	0	0	18	0	14	6	3	27	30	31	31	31	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	20	9	23	2	0	0	16	0	19	5	10	11	15	28	24	14	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	23	17	25	5	0	0	10	0	24	2	6	20	13	31	25	16	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	6	10	4	0	0	9	3	13	3	2	15	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	2	1	0	0	5	0	17	7	7	6	0	4	0	0	0	0	2	0	1	0	0
六月 June	16	12	0	0	0	1	1	3	15	4	1	1	0	0	0	0	0	0	11	0	3	0	0
七月 July	14	11	0	0	0	2	4	0	19	7	0	0	0	0	0	0	0	3	20	0	5	0	0
八月 Aug.	17	16	0	0	0	3	13	0	21	7	1	0	0	0	0	0	0	1	23	0	1	0	0
九月 Sept.	18	15	0	0	0	1	13	1	17	5	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
十月 Oct.	18	14	1	0	1	2	15	1	13	9	3	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	20	19	2	0	0	7	1	22	13	3	11	3	22	15	8	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	11	29	0	0	0	16	0	25	17	3	22	18	31	31	25	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	223	155	136	14	1	9	127	9	219	85	41	127	79	173	126	95	0	4	60	0	10	0	3

帶廣

大正十一年 **OBIHIRO.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.9	756.9	756.9	755.6	756.7	757.1	756.7	768.2	9	739.2	20
二月 Feb.	761.2	760.7	760.7	759.9	761.2	761.5	**760.9**	**774.3**	22	742.0	25
三月 Mar.	756.5	756.4	756.1	754 8	755.4	756.2	755.9	767.8	9	**733.5**	21
四月 April	757.3	757.7	757.4	756.2	756.9	757.9	757.3	767.4	21	742.3	25
五月 May	757.3	757.4	757.0	755.9	756.5	757.3	756.9	770.4	6,17	737.3	10
六月 June	753.7	754.1	753.8	752.8	753.3	754.3	753.7	762.7	6	744.3	29
七月 July	755.1	755.4	754.9	754.1	754.4	755.2	754.9	762.0	13	740.8	2
八月 Aug.	752.1	752.4	752.4	751.6	751.9	752.5	**752.2**	759.9	14	737.9	25
九月 Sept.	758.1	758.6	758.3	757.1	757.7	758.5	758.1	765.9	17	745.3	29
十月 Oct.	758.4	758.9	758.9	757.5	758.1	758.5	758.4	771.1	24	742.7	8
十一月 Nov.	757.4	757.6	757.9	756.6	757.2	757.3	757.3	771.1	6	736.2	27
十二月 Dec.	752.7	752.7	752.8	751.5	752.2	752.5	752.4	762.1	3	738.0	12
全年 Annual	756.4	756.6	756.4	755.3	756.0	756.6	756.2*	774.3	22 II	733.5	21 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	0.8	1.3	1.5	1.3	1.0	**1.1**
二月 Feb.	2.3	2.1	2.6	2.8	2.6	2.5	2.5
三月 Mar.	2.0	1.9	2.4	2.7	2.8	2.4	2.4
四月 April	4.3	4.4	5.0	5.0	4.8	4.5	4.7
五月 May	5.9	6.1	6.6	6.9	6.4	6.2	6.3
六月 June	8.6	9.0	10.0	10.3	9.4	8.9	9.3
七月 July	12.0	12.4	13.8	14.5	13.6	12.6	13.1
八月 Aug.	13.9	13.8	15.2	15.6	15.5	14.4	**14.7**
九月 Sept.	10.0	9.9	11.2	11.4	11.0	10.3	10.6
十月 Oct.	6.6	6.5	7.3	7.5	7.6	7.1	7.1
十一月 Nov.	4.3	4.1	4.5	4.6	4.4	4.3	4.4
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3
全年 Annual	6.1	6.1	6.9	7.1	6.8	6.4	6.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	78.2	77.1	85.4	92.0	86.3	81.4	**83.4**	93.3	**78.6**	**19.8**	98.6	1	**65.1**	31
二月 Feb.	92.1	90.0	95.9	99.3	95.9	93.1	94.4	0.5	87.7	12.8	6.9	25	72.9	1
三月 Mar.	90.6	89.2	96.9	0.2	96.4	93.9	94.5	1.0	86.8	14.2	6.4	16	71.7	1
四月 April	0.7	1.1	8.6	10.9	6.4	3.2	5.1	12.5	99.5	13.1	22.7	23	93.8	7
五月 May	4.7	5.9	11.5	13.9	9.8	6.6	8.7	15.4	3.3	12.1	28.5	27	95.6	5
六月 June	9.8	11.1	17.0	19.3	15.1	11.5	13.9	20.7	8.4	12.4	30.2	29	1.5	27
七月 July	15.0	15.7	20.2	22·7	19.4	16.4	18.2	23.9	14.1	9.8	33.9	21	9.3	4
八月 Aug.	17.4	17.5	22.9	25.1	22.1	18.9	**20.6**	**26.5**	15.9	10.7	**34.3**	19	9.5	26
九月 Sept.	11.9	11.9	17.3	19.7	16.0	13.3	15.0	20.9	10.1	10.8	30.9	5	3.4	24
十月 Oct.	7.0	6.0	12.6	15.3	10.7	8.3	10.0	16.2	4.2	12.0	22.3	13	95.9	25
十一月 Nov.	0.8	0.3	4.1	5.5	2.2	0.5	2.2	6.8	97.3	**9.5**	16.6	9	82.5	22
十二月 Dec.	91.5	91.5	97.0	0.2	96.0	93.5	94.9	1.1	88.9	12.2	4.2	10	83.3	18
全年 Annual	1.6	1.4	7.5	10.3	6.4	3.4	5.1	11.6	99.1	12.4	34.3	19 VIII	65.1	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	87.0	89.2	79.2	60.0	77.3	83.5	79.4
二月 Feb.	85.9	88.9	74.3	63.5	75.5	84.6	78.8
三月 Mar.	80.9	85.1	64.9	57.6	75.6	78.3	73.7
四月 April	87.6	86.3	60.8	52.6	67.0	78.6	**72.1**
五月 May	90.7	86.6	66.4	59.6	71.5	85.3	76.7
六月 June	93.6	90.7	70.9	64.3	75.6	87.9	80.5
七月 July	93.2	92.3	78.5	71.2	81.1	90.3	**84.4**
八月 Aug.	93.3	92.2	73.8	66.6	79.0	88.4	82.2
九月 Sept.	93.5	93.1	75.5	67.4	80.3	88.6	83.1
十月 Oct.	86.4	88.7	66.9	59.1	77.7	85.1	77.3
十一月 Nov.	78.6	79.4	66.0	61.0	74.3	80.1	73.2
十二月 Dec.	87.9	88.0	65.9	51.6	71.7	79.8	74.1
全年 Annual	88.2	88.4	70.3	61.2	75.6	84.2	78.0

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	4.7	8.7	9.1	4.1	1.2	1.9	29.7	11.7	20	4.8	10
二月 Feb.	17.8	28.6	21.9	6.2	4.6	7.6	86.7	34.5	17	13.4	25
三月 Mar.	11.7	3.0	5.1	1.9	8.8	14.1	44.6	12.3	20	10.5	21
四月 April	24.9	14.4	6.7	6.5	10.7	23.0	86.2	23.7	25	13.3	24
五月 May	18.6	26.2	5.3	5.9	7.9	15.5	79.4	29.6	13	19.7	13
六月 June	11.3	9.5	26.0	8.8	16.5	15.8	87.9	34.0	17	12.2	17
七月 July	8.4	31.2	20.1	10.1	22.0	11.5	103.3	36.5	31	20.3	31
八月 Aug.	93.1	61.3	18.8	30.9	26.0	75.4	**305.5**	**120.9**	24	**64.0**	25
九月 Sept.	22.2	11.1	9.7	9.3	15.9	27.8	96.0	19.0	15	12.0	19
十月 Oct.	21.7	35.3	23.6	26.8	19.9	22.2	149.5	52.3	8	17.9	8
十一月 Nov.	27.7	25.6	19.7	13.3	8.3	25.3	119.9	34.6	2	12.4	9
十二月 Dec.	1.4	2.8	1.2	0.2	0.7	1.9	8.2	3.1	31	2.0	31
全年 Annual	263.5	257.7	167.2	124.0	142.5	242.0	1196.9	120.9	24 VIII	64.0	25 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	4.4	3.7	4.5	3.1	2.0	**3.3**
二月 Feb.	6.9	6.7	7.8	6.4	5.1	5.9	6.5
三月 Mar.	3.6	6.5	5.7	5.9	5.5	3.3	5.1
四月 April	5.4	7.0	5.7	5.8	6.8	5.5	6.0
五月 May	7.6	7.6	6.6	7.2	8.4	7.8	7.6
六月 June	7.1	7.7	7.5	7.8	7.9	7.2	7.5
七月 July	8.7	9.1	9.0	8.6	8.1	8.7	**8.7**
八月 Aug.	8.5	9.0	8.8	8.1	7.6	7.9	8.3
九月 Sept.	7.1	8.8	7.9	7.1	6.5	6.8	7.4
十月 Oct.	4.6	6.3	6.0	6.5	5.3	4.8	5.6
十一月 Nov.	4.9	6.2	6.1	6.1	4.2	4.7	5.4
十二月 Dec.	5.3	6.2	5.1	5.0	4.3	4.7	5.1
全年 Annual	6.0	7.1	6.7	6.6	6.1	5.8	6.4

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	193.4	67
二月 Feb.	133.2	45
三月 Mar.	226.0	61
四月 April	**238.4**	59
五月 May	182.7	40
六月 June	164.6	36
七月 July	**132.9**	29
八月 Aug.	145.6	34
九月 Sept.	136 6	37
十月 Oct.	159.6	47
十一月 Nov.	150.1	52
十二月 Dec.	174.1	62
全年 Annual	2037.0	46

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +3.8

帯廣

大正十一年 **OBIHIRO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.1	1.7	1.3	3.4	3.0	2.6	14.2	W	12	2.4
二月 Feb.	2.7	2.2	2.6	5.7	4.0	3.0	25.0	WNW	25	3.6
三月 Mar.	2.9	2.8	4.1	6.3	4.6	4.0	18.4	NW	21	4.4
四月 April	2.1	2.1	3.8	7.4	5.3	3.4	17.0	NW	8	4.0
五月 May	1.8	2.7	4.1	6.3	5.5	2.3	22.5	NNW	10	3.9
六月 June	1.8	2.4	3.5	5.6	5.9	2.9	17.9	NNW	27	3.7
七月 July	1.5	1.4	1.9	4.4	4.5	2.5	12.3	NNW	10	2.8
八月 Aug.	1.4	1.8	2.8	4.0	3.3	1.8	18.3	WNW	25	2.5
九月 Sept.	1.3	1.6	2.2	3.9	3.3	2.4	16.6	NW	13	2.5
十月 Oct.	2.9	2.3	3.1	5.2	3.0	2.0	15.8	NW, NNW	23,24	3.0
十一月 Nov.	4.2	4.2	4.3	5.5	3.8	4.0	20.0	NW	24	4.3
十二月 Dec.	2.6	2.9	2.9	5.4	3.8	2.9	19.3	NW	12	3.5
全年 Annual	2.3	2.3	3.1	5.3	4.2	2.8	25.0	WNW	25 II	3.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	164.7	31.6	122.5	242.1
二月 Feb.	320.0	72.4	82.9	261.5
三月 Mar.	400.5	35.0	117.9	464.3
四月 April	312.7	135.7	183.9	294.9
五月 May	235.4	311.1	163.2	178.0
六月 June	137.8	382.8	192.5	105.3
七月 July	108.9	336.3	117.9	49.9
八月 Aug.	184.8	143.4	112.4	134.1
九月 Sept.	209.7	113.5	79.4	153.9
十月 Oct.	265.8	130.0	89.5	250.7
十一月 Nov.	412.2	65.6	61.2	470.1
十二月 Dec.	314.7	21.7	113.8	382.1
全年 Annual	3067.2	1779.1	1437.1	2786.9

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	7	0	0	7
二月 Feb.	8	4	0	12
三月 Mar.	12	6	0	18
四月 April	11	2	0	13
五月 May	10	2	0	12
六月 June	6	2	0	8
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	2	2	0	4
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	9	2	0	11
十一月 Nov.	16	3	0	19
十二月 Dec.	8	5	0	13
全年 Annual	96	30	0	126

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 82° W	97
二月 Feb.	N 63° W	72
三月 Mar.	N 54° W	47
四月 April	S 85° W	94
五月 May	N 58° W	60
六月 June	S 88° W	94
七月 July	W	84
八月 Aug.	S 85° W	96
九月 Sept.	N 80° W	95
十月 Oct.	S 88° W	97
十一月 Nov.	N 73° W	90
十二月 Dec.	N 77° W	88
全年 Annual	N 86° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	4	4	4	2	7	2	5	12	21	29	9	14	13	17	13	24
二月 Feb.	8	6	8	2	7	2	5	2	6	15	19	12	11	6	23	19	17
三月 Mar.	9	2	5	4	4	3	0	1	4	16	28	8	8	18	34	23	19
四月 April	11	3	1	4	11	20	11	6	13	15	12	3	9	9	19	20	13
五月 May	10	7	3	6	26	28	19	7	8	3	7	4	6	10	10	15	17
六月 June	3	7	7	4	40	40	18	4	9	11	6	4	3	3	8	8	5
七月 July	5	8	6	16	42	39	21	3	9	5	2	2	4	1	5	8	10
八月 Aug.	16	5	6	5	16	21	7	14	9	8	17	4	6	9	10	17	16
九月 Sept.	18	7	5	5	10	19	14	8	4	7	8	10	4	10	13	18	20
十月 Oct.	6	7	4	6	18	11	6	7	1	9	13	8	8	17	18	29	18
十一月 Nov.	9	2	4	5	7	5	2	5	2	7	11	7	14	20	36	24	20
十二月 Dec.	9	2	3	2	4	3	2	2	7	28	25	7	14	20	28	21	9
全年 Annual	110	60	56	63	187	198	107	64	84	145	177	78	101	136	221	215	188

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 71° W	34
二月 Feb.	N 76° W	29
三月 Mar.	N 72° W	43
四月 April	S 59° W	7
五月 May	S 87° E	22
六月 June	S 71° E	45
七月 July	S 82° E	54
八月 Aug.	S 74° E	5
九月 Sept.	N 16° E	9
十月 Oct.	N 38° W	19
十一月 Nov.	N 54° W	42
十二月 Dec.	N 88° W	44
全年 Annual	N 67° W	6

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚑	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	7	5	10	0	0	0	4	15	4	4	7	28	30	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	7	16	0	0	0	4	1	9	7	12	14	15	28	25	12	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	10	17	1	0	0	3	7	5	0	18	15	16	31	28	12	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	8	5	1	0	0	6	4	13	2	13	11	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	13	10	4	0	0	0	4	0	15	6	12	3	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	14	11	0	0	0	1	5	3	18	9	8	1	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	2
七月 July	16	11	0	0	0	0	9	1	23	8	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5	0	0
八月 Aug.	16	12	0	0	0	2	5	0	21	6	4	0	0	0	0	0	0	1	22	0	5	0	2
九月 Sept.	17	12	0	0	0	0	6	2	15	6	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
十月 Oct.	16	10	0	0	0	3	7	6	11	4	11	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	16	10	13	1	0	1	2	3	9	5	19	11	3	22	14	2	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	7	2	10	0	0	0	0	5	6	1	13	23	18	31	31	8	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	158	108	75	3	0	7	55	47	149	58	126	116	82	172	129	65	0	1	46	0	12	0	13

釧路

大正十一年 **KUSIRO.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.6	756.4	756.3	755.3	756.5	756.9	756.3	767.9	9	736.2	20
二月 Feb.	761.3	760.7	760.9	760.1	761.4	761.7	**761.0**	**774.5**	22	738.7	4
三月 Mar.	756.5	756.5	756.2	755.1	755.7	756.2	756.0	768.0	9	**734.0**	21
四月 April	757.6	757.9	757.9	756.9	757.5	758.4	757.7	768.2	21	742.6	1
五月 May	757.8	757.8	757.7	757.1	757.5	758.1	757.7	770.7	17	736.5	10
六月 June	754.4	754.6	754.6	754.1	754.3	754.9	754.5	763.4	6	744.5	26
七月 July	755.7	755.9	755.7	755.1	755.4	756.0	755.6	762.3	13	742.0	2
八月 Aug.	752.5	752.7	752.8	752.4	752.7	753.1	752.7	760.5	14	734.6	25
九月 Sept.	758.4	758.9	758.8	757.8	758.3	758.9	758.5	766.7	17	745.3	29
十月 Oct.	758.6	759.1	759.3	758.3	758.8	759.0	758.9	771.2	25	741.3	8
十一月 Nov.	757.5	757.7	757.9	756.7	757.4	757.3	757.4	771.5	6	735.2	27
十二月 Dec.	752.6	752.6	752.6	751.5	752.3	752.5	**752.3**	762.2	3	735.6	12
全年 Annual	756.6	756.7	756.7	755.9	756.5	756.9	756.6*	774.5	22 II	734.0	21 III

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	1.4	1.8	1.7	1.6	1.4	**1.5**
二月 Feb.	2.7	2.8	3.1	3.2	3.0	2.9	2.9
三月 Mar.	2.5	2.5	2.9	3.1	3.1	2.9	2.8
四月 April	4.5	4.6	5.2	5.1	4.7	4.6	4.8
五月 May	5.6	5.8	6.2	6.3	6.0	5.9	5.9
六月 June	8.2	8.6	9.2	9.0	8.5	8.5	8.7
七月 July	11.2	11.6	12.4	12.5	11.8	11.6	11.8
八月 Aug.	13.8	13.9	14.7	14.6	14.3	13.9	**14.2**
九月 Sept.	10.7	10.5	12.0	11.9	11.4	11.0	11.2
十月 Oct.	7.9	7.3	8.3	8.7	8.4	8.5	8.2
十一月 Nov.	5.1	4.7	5.1	5.5	5.1	4.9	5.1
十二月 Dec.	2.5	2.4	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6
全年 Annual	6.3	6.3	7.0	7.0	6.7	6.6	6.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	84.9	84.0	90.3	94.0	90.5	87.1	**88.4**	94.7	**81.3**	**13.4**	99.7	3	**71.7**	28
二月 Feb.	93.4	93.1	97.0	99.5	97.1	95.3	95.9	0.7	90.7	9.9	5.7	25	77.7	2
三月 Mar.	94.1	**93.2**	98.4	0.2	98.0	96.3	96.7	1.1	91.9	9.2	5.2	27	79.2	3
四月 April	1.2	1.7	5.6	5.4	3.8	2.3	3.3	7.5	0.2	7.3	15.1	28	96.8	3
五月 May	3.4	4.1	7.6	8.4	6.4	4.6	5.7	10.0	2.3	7.7	21.7	28	95.7	6
六月 June	8.7	9.8	12.7	12.6	11.1	9.7	10.8	14.5	7.4	7.1	19.7	29	2.0	27
七月 July	13.5	14.1	16.6	17.0	15.3	14.2	15.1	18.4	12.6	**5.8**	**29.7**	23	8.4	4
八月 Aug.	16.7	16.9	20.7	20.5	18.8	17.5	**18.5**	**22.5**	15.5	7.0	27.2	19	11.5	9,31
九月 Sept.	13.0	12.7	17.2	18.1	15.8	13.9	15.1	19.2	11.0	8.2	25.5	13	3.2	17
十月 Oct.	9.0	7.3	13.3	13.9	11.6	10.2	10.9	15.0	5.6	9.4	19.7	9	97.9	25
十一月 Nov.	2.4	1.6	5.1	6.5	4.5	3.0	3.9	7.7	0.0	7.7	16.2	1	90.1	21
十二月 Dec.	93.9	93.7	98.0	0.3	98.1	95.5	96.6	1.0	91.8	9.2	6.0	10	85.1	30
全年 Annual	2.8	2.7	6.9	8.0	5.9	4.1	5.1	9.4	0.9	8.5	29.7	23 VII	71.7	28 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.6	90.0	79.7	56.6	67.5	78.7	76.3
二月 Feb.	88.7	89.7	80.4	69.5	77.8	84.5	81.8
三月 Mar.	82.3	86.5	70.5	64.5	76.8	80.2	76.8
四月 April	89.6	88.7	75.8	76.1	78.1	85.3	82.3
五月 May	94.4	92.0	79.1	76.4	82.6	90.9	85.9
六月 June	96.9	94.8	84.3	83.4	86.4	93.3	89.8
七月 July	96.7	96.2	87.8	86.0	90.4	95.6	**92.1**
八月 Aug.	97.0	96.8	81 8	82.1	88.7	93.7	90.0
九月 Sept.	93.5	93.5	81.7	76.5	84.2	91.4	86.8
十月 Oct.	88.6	91.6	71.8	72.7	80.8	89.1	82.4
十一月 Nov.	82.3	80.3	68.1	69.2	71.9	77.2	74.8
十二月 Dec.	83.7	83.9	70.4	57.5	68.6	78.9	**73.8**
全年 Annual	89.9	90.3	77.6	72.5	79.5	86.6	82.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	1.9	6.6	8.4	8.0	3.9	0.9	29.7	16.0	20	4.9	20
二月 Feb.	7.0	25.1	24.3	5.8	5.2	9.5	76.9	26.7	17	9.5	25
三月 Mar.	22.9	6.3	6.4	3.2	0.1	9.5	48.4	23.6	21	18.8	21
四月 April	36.1	39.4	9.8	3.6	6.6	12.0	107.5	**67.1**	25	33.6	25
五月 May	31.3	28.4	18.7	9.8	16.2	11.6	116.0	39.5	13	29.6	10
六月 June	42.6	6.3	13.5	8.6	10.9	54.0	135.9	53.5	17	33.3	17
七月 July	18.3	14.1	14.5	8.6	39.0	18.9	113.4	19.3	30	12.5	30
八月 Aug.	28.4	63.0	3.4	0.6	30.4	34.4	160.2	54.9	25	**51.6**	25
九月 Sept.	21.0	8.9	9.8	9.8	8.5	13.8	71.8	10.9	1,20	8.1	19
十月 Oct.	14.0	50.1	33.0	42.3	23.9	20.8	**184.1**	61.3	8	28.9	2
十一月 Nov.	46.5	45.9	14.9	4.1	3.8	11.0	126.2	49.5	9	37.0	9
十二月 Dec.	0.9	4.4	2.0	0.2	0.1	5.1	**12.7**	3.8	30	3.8	30
全年 Annual	270.9	298.5	158.7	104.6	148.6	201.5	1182.8	67.1	25 IV	51.6	25 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.9	3.1	3.1	2.8	2.6	**3.1**
二月 Feb.	6.5	7.2	7.0	6.8	6.1	5.9	6.6
三月 Mar.	4.7	6.3	6.2	6.5	6.0	4.2	5.6
四月 April	6.9	6.6	6.3	7.4	7.3	6.6	6.9
五月 May	8.0	8.5	8.0	7.0	7.6	7.2	7.7
六月 June	7.9	8.1	7.1	7.2	7.6	7.0	7.5
七月 July	9.3	8.7	8.9	8.6	8.8	8.9	**8.9**
八月 Aug.	8.4	9.1	7.4	8.7	7.9	7.5	8.2
九月 Sept.	8.1	7.9	7.9	7.1	7.3	6.5	7.5
十月 Oct.	5.2	6.4	6.6	6.7	5.8	5.7	6.1
十一月 Nov.	4.9	4.8	5.8	5.9	4.4	4.6	5.1
十二月 Dec.	4.6	6.0	6.5	6.1	5.6	5.0	5.6
全年 Annual	6.5	7.0	6.7	6.8	6.4	6.0	6.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**204.0**	70
二月 Feb.	129.4	44
三月 Mar.	200.1	54
四月 April	195.6	49
五月 May	160.5	35
六月 June	143.3	31
七月 July	**102.0**	22
八月 Aug.	156.1	36
九月 Sept.	142.7	38
十月 Oct.	169.2	50
十一月 Nov.	137.2	47
十二月 Dec.	130.0	47
全年 Annual	1869.9	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +3.2

釧路

大正十一年 **KUSIRO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.8	4.8	6.0	7.8	6.5	5.0	25.8	NNE	20	5.9
二月 Feb.	5.4	5.7	5.4	7.5	6.4	6.1	22.5	N	4	5.9
三月 Mar.	5.2	4.4	6.0	8.2	5.6	6.0	19.5	W	18	5.9
四月 April	3.6	4.0	6.2	8.1	6.2	4.0	25.0	N	15	5.1
五月 May	3.2	4.2	6.4	7.2	5.2	4.0	22.5	NW	10	5.0
六月 June	2.4	3.2	5.7	5.9	4.4	2.8	18.7	SE	17	4.0
七月 July	2.3	3.2	4.4	4.7	3.9	3.2	17.1	NNE	25	3.6
八月 Aug.	2.1	2.8	4.7	4.9	3.7	3.6	21.7	N	25	3.6
九月 Sept.	3.4	3.1	4.4	6.1	4.7	3.3	20.8	W	29	4.2
十月 Oct.	4.9	3.4	6.4	7.3	6.1	6.1	20.8	SSE	26	5.7
十一月 Nov.	6.4	5.3	5.4	6.9	7.1	6.2	24.6	WSW	27	6.1
十二月 Dec.	2.9	3.3	4.7	5.9	4.9	4.0	21.7	WSW	31	4.2
全年 Annual	3.9	4.0	5.5	6.7	5.4	4.5	25.8	NNE	20 I	4.9

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	729.8	165.6	37.3	369.9
二月 Feb.	539.7	256.4	235.6	220.3
三月 Mar.	457.4	158.3	304.0	405.9
四月 April	393.1	158.4	411.5	194.4
五月 May	263.5	257.4	514.5	115.5
六月 June	193.1	251.3	420.5	50.5
七月 July	177.1	256.7	375.4	35.4
八月 Aug.	188.5	163.9	379.0	102.6
九月 Sept.	213.0	124.1	373.2	186.1
十月 Oct.	319.4	195.1	516.6	270.6
十一月 Nov.	352.1	158.2	249.5	577.2
十二月 Dec.	560.1	80.5	40.3	299.2
全年 Annual	4386.8	2225.8	3857.6	2837.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧30 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	5	0	16
二月 Feb.	6	9	0	15
三月 Mar.	8	11	0	19
四月 April	13	3	0	16
五月 May	9	3	0	12
六月 June	3	2	0	5
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	3	3	0	6
九月 Sept.	5	3	0	8
十月 Oct.	15	4	0	19
十一月 Nov.	8	10	0	18
十二月 Dec.	5	5	0	10
全年 Annual	88	59	0	147

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 45° W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 30° W	88
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 38° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	36	46	20	5	0	1	0	0	2	5	1	2	19	12	11	26	0
二月 Feb.	17	39	16	8	1	1	10	11	12	9	8	4	12	7	3	7	3
三月 Mar.	30	27	24	2	5	2	4	6	11	14	11	9	15	5	5	9	7
四月 April	15	27	6	3	3	3	5	16	31	22	16	4	4	3	1	5	16
五月 May	5	21	28	4	4	3	11	22	43	13	9	3	3	1	2	6	8
六月 June	4	9	19	6	2	5	11	44	38	9	5	4	1	1	0	2	20
七月 July	3	16	17	8	4	3	12	52	37	8	3	3	2	2	1	0	15
八月 Aug.	9	24	18	3	1	1	7	23	43	17	14	5	0	0	2	3	16
九月 Sept.	11	25	8	1	4	4	10	14	39	19	4	7	6	2	0	6	20
十月 Oct.	10	33	11	4	3	2	12	12	30	20	10	9	7	7	4	9	3
十一月 Nov.	12	29	14	3	4	0	7	10	14	10	2	4	26	18	12	5	10
十二月 Dec.	29	44	8	4	0	0	1	1	1	1	4	3	8	6	20	24	32
全年 Annual	181	340	189	51	31	25	90	211	301	147	87	57	103	64	61	102	150

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 7° W	66
二月 Feb.	N 18° E	21
三月 Mar.	N 9° W	23
四月 April	S	18
五月 May	S 40° E	27
六月 June	S 29° E	46
七月 July	S 34° E	46
八月 Aug.	S 19° E	27
九月 Sept.	S 14° E	21
十月 Oct.	S 3° W	8
十一月 Nov.	S 41° E	22
十二月 Dec.	N 8° W	59
全年 Annual	N 77° E	4

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	7	5	10	1	0	0	1	17	5	3	16	25	29	31	31	31	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	11	9	13	1	0	0	8	2	11	8	15	16	10	28	23	11	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	13	8	19	0	0	0	4	2	10	2	19	20	8	31	28	9	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	10	8	4	1	0	0	13	2	13	3	16	9	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	7
五月 May	12	10	4	1	0	0	12	0	19	9	12	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4
六月 June	14	10	0	0	0	0	17	2	18	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
七月 July	19	15	0	0	0	2	16	0	24	13	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
八月 Aug.	20	11	0	0	0	2	21	0	18	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3
九月 Sept.	19	13	0	0	0	0	13	4	19	6	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十月 Oct.	15	11	0	0	1	2	5	5	10	7	19	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
十一月 Nov.	15	11	7	2	1	1	3	7	10	6	18	11	0	19	8	1	0	0	0	0	0	0	6
十二月 Dec.	11	4	17	2	0	0	0	5	6	5	10	23	12	31	30	8	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	166	115	74	8	2	7	113	46	163	77	147	117	59	164	120	60	0	0	9	0	0	0	52

網走

大正十一年 **ABASIRI.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.2	756.0	756.1	755.5	756.4	756.6	756.1	766.8	9	741.1	20
二月 Feb.	760.6	760.0	759.9	759.5	760.7	761.0	**760.3**	**774.6**	22	737.5	25
三月 Mar.	755.5	755.5	755.3	754.3	755.0	755.5	755.2	766.6	9	733.3	21
四月 April	756.3	757.0	756.9	756.3	756.8	757.4	756.9	766.0	20	741.4	25
五月 May	756.6	756.7	756.5	755.9	756.3	756.8	756.5	770.4	6	736.3	10
六月 June	752.9	753.3	753.2	752.7	752.9	753.4	753.0	761.3	21	745.3	18
七月 July	754.1	754.4	754.2	753.6	753.9	754.3	754.1	762.0	26	739.4	2
八月 Aug.	751.5	751.8	751.9	751.3	751.5	751.9	**751.7**	758.5	26	739.8	25
九月 Sept.	757.1	757.4	757.3	756.5	757.0	757.6	757.1	765.5	17	742.0	29
十月 Oct.	757.6	758.0	758.2	757.0	757.5	757.6	757.7	770.6	24	743.5	8
十一月 Nov.	756.6	756.6	756.9	756.0	756.5	756.5	756.5	770.4	6	**732.9**	27
十二月 Dec.	752.1	752.0	752.1	751.1	751.7	751.9	751.8	791.2	3	736.2	12
全年 Annual	755.6	755.7	755.7	755.0	755.5	755.9	755.6*	774.6	22 II	732.9	27 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	**1.6**
二月 Feb.	2.6	2.6	2.8	2.9	2.7	2.7	2.7
三月 Mar.	2.5	2.5	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6
四月 April	4.5	4.5	4.8	4.8	4.7	4.6	4.7
五月 May	5.6	5.8	6.3	6.3	5.9	5.8	5.9
六月 June	8.6	8.9	9.5	9.1	9.1	9.0	9.0
七月 July	12.3	12.9	13.8	13.5	13.4	12.9	13.1
八月 Aug.	13.9	14.0	14.7	14.7	14.6	14.1	**14.3**
九月 Sept.	10.1	10.2	11.2	11.2	10.6	10.0	10.6
十月 Oct.	7.1	6.9	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3
十一月 Nov.	4.6	4.4	4.7	4.8	4.6	4.4	4.6
十二月 Dec.	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8
全年 Annual	6.3	6.4	6.9	6.9	6.7	6.5	6.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	87.2	87.2	90.0	91.4	89.0	88.0	**88.8**	93.2	**84.7**	8.5	0.4	6	**75.7**	31
二月 Feb.	94.7	94.3	96.9	97.9	95.9	94.9	95.8	0.4	91.3	**9.1**	8.2	25	84.3	22
三月 Mar.	94.5	94.1	97.9	98.6	96.7	95.5	96.2	0.3	92.2	8.1	7.2	31	85.0	2
四月 April	1.8	2.2	5.6	5.6	3.6	2.6	3.6	8.2	0.1	8.1	18.8	25	92.6	3
五月 May	4.8	5.5	8.6	9.5	7.7	5.9	7.0	11.6	3.1	8.4	32.6	30	98.2	5
六月 June	11.2	12.7	15.7	16.0	14.4	12.4	13.7	18.9	9.8	**9.1**	28.4	4	2.7	27
七月 July	15.5	16.7	19.9	20.0	18.6	16.6	17.9	22.4	14.0	8.4	**33.8**	16	9.8	4
八月 Aug.	17.9	18.5	21.8	21.9	20.5	18.5	**19.9**	**24.0**	16.3	7.7	29.8	3	11.9	13
九月 Sept.	13.5	14.0	18.8	18.8	15.9	13.7	15.8	20.5	11.5	9.0	28.1	4	8.1	30
十月 Oct.	8.9	8.4	13.0	13.4	10 8	9.5	10.6	14.8	6.5	8.3	22.1	27	1.3	25
十一月 Nov.	2.2	1.8	4.7	5.1	3.0	2.1	3.1	6.8	99.8	7.0	18.6	1	91.7	18
十二月 Dec.	96.1	95.9	97.1	98.4	97.2	96.5	96.9	99.2	94.3	**5.0**	2.1	10	90.6	15
全年 Annual	4.0	4.3	7.5	8.1	6.1	4.7	5.8	10.0	2.0	8.1	33.8	16 VII	75.7	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.2	87.1	79.3	71.3	82.5	83.9	81.4
二月 Feb.	79.7	82.8	73.6	71.8	79.5	81.4	78.1
三月 Mar.	80.3	81.7	65.5	67.2	75.0	76.9	74.4
四月 April	85.0	83.4	71.2	71.3	79.8	82.2	78.8
五月 May	84.8	83.7	75.2	72.9	76.2	81.6	79.1
六月 June	85.9	81.1	72.4	68.2	74.9	83.6	77.7
七月 July	92.1	89.5	79.2	77.9	82.9	90.1	**85 3**
八月 Aug.	90.8	88.2	76.5	75.5	81.1	88.5	83.4
九月 Sept.	86.2	83.7	68.4	68.9	78.0	84.1	78.2
十月 Oct.	80.7	81.2	66.2	66.7	75.2	79.7	75.0
十一月 Nov.	77.4	75.6	66.6	66.7	75.1	74.3	**72.6**
十二月 Dec.	78.6	78.8	75.0	68.9	75.6	78.5	75.9
全年 Annual	83.8	83.1	72.4	70.6	78.0	82.1	78.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	10.4	12.4	5.8	4.9	7.0	8.2	48.7	9.5	21	5.1	21
二月 Feb.	3.7	2.7	3.6	3.6	3.4	2.4	**19.4**	10.1	4	3.1	4
三月 Mar.	4.4	15.7	3.4	1.4	5.9	8.5	39.3	14.3	21	11.1	21
四月 April	23.6	16.1	12.1	12.3	13.5	20.6	98.2	34.6	16	11.3	16
五月 May	6.1	8.7	14.9	10.7	6.9	2.4	49.7	23.2	20	11.3	13
六月 June	14.6	7.9	2.8	6.0	2.7	11.6	45.6	9.6	12	8.2	12
七月 July	7.6	1.7	20.8	2.4	2.9	13.6	49.0	16.5	5	9.3	5
八月 Aug.	47.3	59.1	40.1	49.7	11.4	22.4	**230.0**	**87.9**	25	**42.2**	25
九月 Sept.	27.6	7.5	4.2	9.5	17.7	11.0	77.5	17.4	20	12.2	20
十月 Oct.	8.8	36.5	25.8	34.1	11.8	4.9	121.9	34.8	8	11.2	8,10
十一月 Nov.	19.1	29.8	6.2	13.7	7.6	13.8	90.2	25.8	9	21.5	9
十二月 Dec.	5.4	10.1	12.4	11.0	15.3	11.9	66.1	13.9	12	6.0	12
全年 Annual	178.6	208.2	152.1	159.3	106.1	131.3	935.6	87.9	25 VIII	42.2	25 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.8	7.6	7.2	7.6	6.3	6.8	6.9
二月 Feb.	6.8	7.3	6.8	7.0	6.5	5.7	6.7
三月 Mar.	6.9	7.7	7.2	6.8	7.0	5.7	6.9
四月 April	6.1	7.0	6.8	6.7	7.1	5.7	6.6
五月 May	7.6	8.8	7.9	7.6	8.4	7.8	8.0
六月 June	6.5	7.1	6.2	6.1	6.8	6.2	6.5
七月 July	7.1	8.5	7.5	7.1	7.6	6.4	7.4
八月 Aug.	6.6	7.9	8.3	8.5	7.6	5.9	7.5
九月 Sept.	5.7	5.8	6.9	6.6	6.3	4.3	5.9
十月 Oct.	5.1	6.1	6.2	6.3	5.5	5.5	**5.8**
十一月 Nov.	5.8	6.2	7.1	7.1	5.6	5.4	6.2
十二月 Dec.	8.7	9.3	8.8	8.8	8.7	9.2	**8.9**
全年 Annual	6.6	7.4	7.2	7.2	7.0	6.2	6.9

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	99.8	35
二月 Feb.	112.4	38
三月 Mar.	163.8	44
四月 April	188.7	47
五月 May	170.4	37
六月 June	**234.8**	51
七月 July	213.8	46
八月 Aug.	195.1	45
九月 Sept.	207.8	56
十月 Oct.	176.1	52
十一月 Nov.	125.9	44
十二月 Dec.	**57.9**	21
全年 Annual	1946.3	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.6

網走

大正十一年 **ABASIRI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.8	6.3	5.3	5.4	4.4	5.0	21.8	NNW	20	5.3
二月 Feb.	4.6	3.8	6.3	6.4	4.5	4.2	21.5	WNW	4	4.9
三月 Mar.	5.1	4.9	6.2	7.6	5.8	5.6	18.3	SSW	10	6.0
四月 April	4.6	5.1	5.2	4.4	4.5	3.6	18.8	WNW	8	4.6
五月 May	3.4	4.2	5.8	6.8	4.1	3.4	21.2	S	31	4.6
六月 June	3.9	3.7	4.8	5.1	4.2	3.5	15.6	S	7	4.2
七月 July	3.1	2.9	3.5	4.2	3.6	3.2	11.7	S,SSW	19	3.3
八月 Aug.	2.5	3.0	3.4	3.1	2.0	2.1	22.5	NNW	25	2.7
九月 Sept.	5.1	5.0	5.7	5.9	4.4	4.3	17.0	N	21	5.0
十月 Oct.	5.1	4.6	6.1	6.2	5.2	4.8	21.9	N	19	5.5
十一月 Nov.	5.3	5.8	5.9	5.4	5.7	6.4	20.8	WSW	27	5.5
十二月 Dec.	5.2	5.1	6.6	5.9	6.1	6.0	24.4	N	12	5.7
全年 Annual	4.4	4.5	5.4	5.5	4.5	4.3	24.4	N	12 XII	4.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp
一月 Jan.	424.1	57.2	266.4	477.8
二月 Feb.	306.4	114.9	302.8	293.4
三月 Mar.	456.6	60.3	369.1	457.7
四月 April	341.2	81.2	296.7	318.4
五月 May	242.8	167.4	489.8	115.0
六月 June	189.2	103.4	473.7	94.1
七月 July	115.7	100.9	423.4	106.3
八月 Aug.	146.3	108.2	245.5	117.4
九月 Sept.	221.1	65.1	495.3	300.0
十月 Oct.	325.6	91.6	457.4	334.6
十一月 Nov.	409.6	40.0	318.6	520.0
十二月 Dec.	650.5	33.2	150.7	519.7
全年 Annual	3829.2	1023.5	4289.3	3654.4

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	7	0	11
二月 Feb.	6	7	0	13
三月 Mar.	17	4	0	21
四月 April	10	4	0	14
五月 May	10	3	0	13
六月 June	7	1	0	8
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	0	1	0	1
九月 Sept.	9	2	0	11
十月 Oct.	12	3	0	15
十一月 Nov.	9	3	0	12
十二月 Dec.	7	6	0	13
全年 Annual	95	41	0	136

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 45° W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 45° W	100
五月 May	N 75° W	93
六月 June	S 23° W	100
七月 July	S 68° W	92
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 45° W	100
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 69° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	0	3	2	3	0	3	11	9	22	21	28	18	12	17	20	10
二月 Feb.	13	2	4	4	4	9	5	22	21	19	4	3	14	11	11	13	9
三月 Mar.	12	2	2	3	4	2	4	10	30	19	6	14	14	13	18	30	3
四月 April	17	6	3	5	4	5	13	12	19	11	13	3	11	6	19	19	14
五月 May	24	9	5	7	10	7	8	32	28	12	4	4	2	2	8	15	9
六月 June	23	7	7	3	8	11	4	15	47	6	3	6	2	3	9	16	10
七月 July	16	8	3	13	14	4	8	18	39	25	4	2	4	3	4	7	14
八月 Aug.	10	4	8	11	8	8	15	20	23	12	19	9	3	3	8	11	14
九月 Sept.	23	5	3	6	5	6	3	4	36	31	18	12	12	4	4	7	1
十月 Oct.	16	8	2	3	7	6	1	2	31	27	28	14	7	8	13	9	4
十一月 Nov.	14	8	0	2	3	2	1	2	16	21	16	17	16	19	22	19	2
十二月 Dec.	14	5	0	1	4	0	1	1	10	7	22	20	18	24	24	33	2
全年 Annual	189	64	40	60	74	60	66	149	309	212	158	132	121	108	157	199	92

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 75° W	47
二月 Feb.	S 34° W	19
三月 Mar.	S 82° W	31
四月 April	S 85° W	12
五月 May	S 44° E	17
六月 June	S 26° E	12
七月 July	S 23° E	28
八月 Aug.	S 12° E	23
九月 Sept.	S 35° W	32
十月 Oct.	S 51° W	34
十一月 Nov.	N 86° W	45
十二月 Dec.	N 71° W	56
全年 Annual	S 58° W	21

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	18	10	24	3	0	0	0	1	14	6	11	12	28	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	5	18	2	0	0	0	2	11	5	13	14	12	28	23	12	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	10	24	1	0	0	0	0	9	1	21	14	8	31	27	17	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	8	10	0	0	0	5	4	14	5	14	8	0	16	8	3	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	5	4	0	0	0	0	0	20	3	13	1	0	6	1	0	0	0	2	0	1	0	0
六月 June	12	10	0	0	0	1	1	2	10	3	8	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	11	8	0	0	0	1	3	0	18	1	4	0	0	0	0	0	0	1	7	0	2	0	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	2	1	1	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
九月 Sept.	16	8	0	0	0	0	0	3	9	2	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	14	11	0	0	0	0	0	3	9	5	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	13	13	4	0	0	1	2	10	6	12	11	0	16	10	5	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	16	27	11	0	0	0	0	26	7	13	14	0	31	31	21	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	189	115	120	21	0	4	11	18	165	45	136	80	48	159	131	88	0	1	25	0	3	0	0

紗那

大正十一年 SYANA. 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.2	753.4	753.5	752.8	753.4	753.6	753.3	765.7	9	739.1	11
二月 Feb.	760.2	759.9	759.7	758.8	759.9	760.4	**759.8**	**773.2**	22	**728.5**	4
三月 Mar.	754.4	754.5	754.5	753.6	754.0	754.0	754.2	766.9	9	731.1	21
四月 April	756.2	756.6	756.6	756.0	756.3	756.8	756.4	766.2	20	739.5	1
五月 May	757.3	757.3	757.0	756.8	757.0	757.3	757.1	769.0	17	736.6	10
六月 June	754.1	754.4	754.4	754.1	754.3	754.6	754.3	763.4	21	745.3	12
七月 July	755.2	755.5	755.3	755.0	755.2	755.4	755.3	762.3	13	740.5	2
八月 Aug.	751.7	752.0	751.6	751.5	751.9	752.1	751.8	759.5	14	731.7	25
九月 Sept.	757.0	757.3	757.2	756.7	757.1	757.5	757.1	766.0	27	740.0	29
十月 Oct.	757.4	757.8	757.9	757.1	757.6	757.7	757.6	769.0	25	734.7	19
十一月 Nov.	755.1	755.3	755.5	755.1	755.5	755.3	755.3	769.8	6	729.6	27
十二月 Dec.	749.6	749.6	749.8	748.9	749.3	749.3	**749.4**	758.4	26	732.7	12
全年 Annual	755.1	755.3	755.2	754.7	755.1	755.3	755.1*	773.2	22 II	728.5	4 II

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	**2.0**
二月 Feb.	2.7	2.7	3.0	3.1	2.8	2.6	2.8
三月 Mar.	2.5	2.4	2.7	2.9	2.8	2.7	2.7
四月 April	4.2	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3
五月 May	4.8	5.0	5.4	5.2	5.3	5.1	5.1
六月 June	7.2	7.6	7.9	7.8	7.7	7.3	7.6
七月 July	10.0	10.4	11.2	11.1	10.5	10.3	10.6
八月 Aug.	12.3	12.6	13.3	13.4	12.7	12.0	**12.7**
九月 Sept.	9.3	9.4	10.6	10.4	10.0	9.4	9.8
十月 Oct.	6.7	6.5	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8
十一月 Nov.	5.1	5.0	5.1	5.1	5.0	4.8	5.0
十二月 Dec.	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.1	3.1
全年 Annual	5.8	5.9	6.3	6.3	6.1	5.9	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	91.2	90.6	91.5	91.7	91.3	91.1	**91.2**	93.2	**89.1**	**4.2**	98.8	4	82.3	19
二月 Feb.	93.8	94.0	96.9	97.0	94.9	93.5	95.0	98.9	90.0	**8.9**	8.8	25	83.2	16
三月 Mar.	92.7	92.4	95.6	96.2	94.6	93.9	94.2	98.2	89.5	8.7	4.8	31	**81.2**	1
四月 April	0.8	1.1	3.0	2.9	1.5	0.8	1.7	5.3	98.7	6.6	17.7	27	92.8	2
五月 May	2.0	3.1	5.1	5.2	3.8	2.9	3.7	7.5	0.3	7.3	20.4	30	94.0	7
六月 June	8.2	9.9	12.2	12.3	10.8	9.0	10.4	14.7	5.9	8.7	22.7	3	0.9	23
七月 July	12.1	13.3	15.9	15.7	13.9	12.6	13.9	18.0	9.9	8.1	26.1	15	1.5	27
八月 Aug.	15.5	16.2	18.7	18.8	17.0	15.7	**17.0**	**20.9**	13.0	7.9	**26.9**	15	6.5	14
九月 Sept.	11.9	12.7	16.6	16.7	13.9	12.7	14.1	18.2	9.6	8.6	23.0	4	2.7	18
十月 Oct.	8.0	8.2	11.2	11.1	9.2	8.4	9.3	12.7	4.9	7.8	18.0	31	97.7	26
十一月 Nov.	3.8	3.4	4.8	4.6	3.6	3.2	3.9	6.9	0.6	6.3	17.6	1	94.0	30
十二月 Dec.	96.9	96.7	98.0	98.3	97.6	97.1	97.4	99.5	94.6	4.9	2.6	31	90.7	16
全年 Annual	3.1	3.5	5.8	5.9	4.4	3.4	4.3	7.8	0.5	7.3	26.9	15 VIII	81.2	1 III

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.2	85.7	81.5	84.2	85.7	86.2	84.9
二月 Feb.	87.2	86.4	79.3	80.6	85.1	87.2	84.3
三月 Mar.	90.6	89.9	79.8	79.5	86.6	89.4	86.0
四月 April	85.6	86.2	78.0	77.5	83.6	85.2	82.7
五月 May	89.8	86.6	81.6	78.6	85.2	88.9	85.1
六月 June	87.7	83.3	76.2	75.6	80.6	85.3	81.5
七月 July	91.5	88.9	82.7	82.5	87.2	91.8	87.4
八月 Aug.	92.3	91.2	83.5	83.2	88.2	89.6	**88.0**
九月 Sept.	87.6	84.9	75.0	73.0	83.4	85.0	81.5
十月 Oct.	81.6	78.8	68.6	69.3	76.3	79.6	**75.7**
十一月 Nov.	80.2	79.9	74.7	75.7	79.6	78.3	78.1
十二月 Dec.	81.4	81.7	74.9	73.4	81.3	82.5	79.2
全年 Annual	86.8	85.3	78.0	77.8	83.6	85.8	82.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	6.9	7.9	6.4	7.2	13.9	11.1	53.4	7.1	7	3.8	7
二月 Feb.	12.4	10.8	22.3	16.6	18.3	10.9	91.3	35.0	4	9.3	4
三月 Mar.	17.0	10.3	11.8	15.2	14.6	13.5	82.4	16.4	21	8.8	21
四月 April	13.3	16.6	10.7	10.5	20.8	10.0	81.9	32.1	15	18.0	15
五月 May	3.4	8.9	19.9	21.7	7.3	5.0	66.2	39.4	10	18.6	10
六月 June	13.2	8.0	21.6	26.7	8.9	11.1	89.5	28.4	18	20.1	18
七月 July	5.3	5.1	6.6	7.8	7.5	4.3	**36.6**	10.3	2	5.5	2
八月 Aug.	9.0	22.9	48.4	16.4	55.0	3.6	155.3	30.6	25	**24.6**	25
九月 Sept.	49.0	23.7	15.9	22.4	15.6	23.7	150.3	43.7	21	21.6	22
十月 Oct.	25.8	14.4	20.5	48.9	40.2	19.7	**169.5**	**56.5**	19	22.2	19
十一月 Nov.	14.6	24.0	29.6	20.5	23.8	13.2	125.7	15.2	27	12.6	9
十二月 Dec.	13.0	12.4	10.9	11.9	8.7	14.3	71.2	9.0	12	3.4	6
全年 Annual	182.9	165.0	224.6	225.8	234.6	140.4	1173.3	56.5	19 X	24.6	25 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	9.4	9.3	8.7	9.3	8.8	9.5	9.2
二月 Feb.	8.3	8.5	8.5	7.9	6.3	6.2	7.6
三月 Mar.	7.6	8.3	8.3	8.5	7.8	7.9	8.1
四月 April	6.8	7.7	7.2	7.6	7.2	6.1	7.1
五月 May	8.5	9.0	8.7	8.2	9.0	8.0	8.6
六月 June	8.0	8.7	8.5	8.1	7.5	6.6	7.9
七月 July	8.2	9.0	7.8	7.7	7.9	7.4	8.0
八月 Aug.	7.7	8.4	8.0	8.0	8.3	6.3	7.8
九月 Sept.	6.7	6.9	7.6	7.2	6.7	7.1	7.0
十月 Oct.	6.1	7.5	5.9	7.0	5.9	6.0	**6.4**
十一月 Nov.	8.5	8.0	9.0	9.8	8.7	8.7	8.8
十二月 Dec.	8.5	9.5	9.7	9.4	9.4	9.2	**9.3**
全年 Annual	7.9	8.4	8.2	8.2	7.8	7.4	8.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	41.7	15
二月 Feb.	92.4	32
三月 Mar.	121.1	33
四月 April	155.0	38
五月 May	138.6	30
六月 June	**194.7**	42
七月 July	145.0	31
八月 Aug.	134.3	31
九月 Sept.	166.4	45
十月 Oct.	141.4	42
十一月 Nov.	58.4	20
十二月 Dec.	**26.0**	10
全年 Annual	1414.8	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity 0.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 3.7

紗那
SYANA.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	12.8	11.8	12.5	14.6	15.0	13.8	38.3	NNW	7	13.5
二月 Feb.	10.7	9.9	10.0	11.1	9.6	11.1	43.8	NNW	4	10.5
三月 Mar.	7.3	8.4	9.2	9.2	8.1	7.5	24.8	SSE	1	8.5
四月 April	5.2	6.6	8.7	7.5	6.4	4.7	21.6	SE	8	6.6
五月 May	7.3	6.4	7.2	7.5	8.9	7.4	30.5	SSE	31	7.4
六月 June	5.9	7.3	9.0	8.8	6.0	5.9	36.3	SSE	17	7.1
七月 July	5.1	5.4	6.5	6.5	5.8	5.7	17.3	S	15	5.9
八月 Aug.	4.9	5.3	5.9	6.2	4.7	5.5	28.0	NW	25	5.3
九月 Sept.	7.0	7.1	7.7	7.7	7.4	8.3	35.6	WSW	29	7.6
十月 Oct.	9.4	9.2	10.4	9.9	9.6	9.3	35.8	NNW	19	9.9
十一月 Nov.	11.5	12.3	12.9	13.0	11.0	11.9	41.0	NW	24	12.0
十二月 Dec.	11.3	11.1	10.6	10.7	10.5	11.6	35.8	NNW	6	11.0
全年 Annual	8.2	8.4	9.2	9.4	8.6	8.6	43.8	NNW	4 II	8.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	1726.7	277.1	100.4	1090.1
二月 Feb.	704.6	404.4	383.3	717.8
三月 Mar.	423.2	300.0	343.0	838.5
四月 April	330.2	496.6	297.3	332.1
五月 May	300.8	399.3	529.7	451.0
六月 June	183.1	584.5	622.9	229.2
七月 July	155.4	443.4	532.6	184.8
八月 Aug.	146.2	307.4	375.3	406.2
九月 Sept.	328.5	277.9	564.4	506.8
十月 Oct.	587.1	325.6	538.5	790.6
十一月 Nov.	596.8	267.2	392.0	1414.8
十二月 Dec.	1385.6	215.1	139.4	844.8
全年 Annual	6868.1	4298.6	4818.7	7806.6

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	24	1	29
二月 Feb.	6	11	5	22
三月 Mar.	11	15	0	26
四月 April	13	7	0	20
五月 May	11	10	1	22
六月 June	11	7	1	19
七月 July	16	2	0	18
八月 Aug.	12	2	0	14
九月 Sept.	10	4	4	18
十月 Oct.	7	20	1	28
十一月 Nov.	6	16	3	25
十二月 Dec.	6	20	1	27
全年 Annual	113	138	17	268

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 34° W	83
三月 Mar.	—	—
四月 April	S 63° W	74
五月 May	S 68° W	88
六月 June	S 75° W	88
七月 July	N 62° W	70
八月 Aug.	N 83° W	95
九月 Sept.	N 82° W	96
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	N 68° W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 89° W	42

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	17	5	2	4	10	15	7	0	4	1	3	4	7	11	44	52	0
二月 Feb.	4	4	0	2	10	18	30	8	6	5	6	4	14	10	29	18	0
三月 Mar.	4	1	0	0	15	18	12	8	9	7	3	7	35	24	25	16	2
四月 April	15	5	7	10	17	26	7	9	4	13	5	5	16	10	14	11	6
五月 May	7	1	0	2	20	20	10	17	18	9	4	4	21	17	15	19	2
六月 June	5	2	2	3	17	23	35	21	17	7	2	3	10	12	8	13	0
七月 July	9	6	3	3	13	29	25	4	25	14	4	1	11	13	8	15	3
八月 Aug.	3	1	1	0	14	13	26	14	15	14	2	9	19	21	22	9	3
九月 Sept.	4	0	1	2	6	27	20	17	26	11	8	4	15	13	7	17	2
十月 Oct.	6	1	2	3	9	16	16	10	18	22	3	12	19	11	14	24	0
十一月 Nov.	3	1	1	3	9	17	12	6	9	17	8	5	33	28	14	14	0
十二月 Dec.	32	3	4	3	7	9	25	1	2	1	5	4	7	16	38	28	1
全年 Annual	109	30	23	35	147	231	225	115	153	121	53	62	207	186	238	236	19

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 24° W	52
二月 Feb.	S 68° W	4
三月 Mar.	N 86° W	26
四月 April	N 60° E	8
五月 May	S 30° W	11
六月 June	S 38° E	34
七月 July	S 36° E	21
八月 Aug.	S 34° W	21
九月 Sept.	S 2° E	29
十月 Oct.	S 46° W	20
十一月 Nov.	S 75° W	30
十二月 Dec.	N 22° W	39
全年 Annual	S 70° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Shade-s	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	28	16	31	7	0	0	0	0	28	10	29	3	20	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	14	22	1	0	0	0	1	15	7	22	11	15	28	26	16	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	25	16	28	4	0	0	0	1	17	8	26	11	17	31	30	22	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	15	7	15	0	0	0	4	4	15	6	20	4	0	20	12	3	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	13	6	9	1	0	0	13	1	24	6	22	6	0	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	10	9	0	0	0	2	6	0	20	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	9	0	0	0	0	12	0	21	9	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
八月 Aug.	16	13	0	0	0	3	13	1	20	8	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	17	13	0	0	0	1	4	2	15	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	22	14	0	1	0	0	0	3	12	6	28	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	25	20	15	13	0	0	0	0	24	6	25	3	0	14	9	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	20	30	11	0	0	0	0	29	10	27	1	0	31	26	21	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	232	157	150	38	0	6	52	13	240	84	268	44	52	181	139	94	0	0	3	0	0	0	5

大泊

大正十一年 **OOTOMARI.** 1922.

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.3	757.2	757.3	756.5	757.5	757.7	757.2	766.7	9	745.4	2
二月 Feb.	760.5	760.0	760.1	759.4	760.4	760.8	**760.2**	**773.1**	21	741.0	25
三月 Mar.	755.0	755.0	754.9	754.2	754.7	754.9	754.8	766.1	8	736.2	21
四月 April	756.4	756.7	756.7	755.9	756.1	757.0	756.5	765.9	20	742.1	25
五月 May	756.5	756.4	756.5	756.0	756.1	756.4	756.3	769.9	6	735.6	31
六月 June	752.8	753.0	753.2	752.6	752.8	753.5	753.0	763.8	21	743.1	17
七月 July	754.4	754.6	754.6	754.1	754.3	754.7	754.5	763.2	26	742.2	2
八月 Aug.	751.1	751.4	751.2	750.4	750.8	751.4	**751.1**	758.1	21	743.7	6
九月 Sept.	756.2	756.6	756.5	755.7	756.1	756.6	756.3	764.8	17	736.1	29
十月 Oct.	756.7	757.2	757.4	756.3	756.8	756.8	756.9	770.9	24	743.1	10
十一月 Nov.	755.9	755.7	756.1	755.4	756.1	756.0	755.8	770.2	5	**719.6**	27
十二月 Dec.	752.9	752.6	752.9	752.2	752.8	752.8	752.7	761.0	3	741.6	31
全年 Annual	755.5	755.5	755.6	754.9	755.4	755.7	755.4*	773.1	21 II	719.6	27 XI

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	**1.1**
二月 Feb.	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2
三月 Mar.	2.1	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2
四月 April	4.0	4.0	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1
五月 May	5.0	5.4	5.7	5.9	5.5	5.2	5.4
六月 June	8.0	8.4	8.9	9.1	8.5	8.1	8.5
七月 July	10.1	10.4	11.1	11.4	10.9	10.2	10.7
八月 Aug.	12.7	13.0	14.0	14.1	13.4	12.8	**13.3**
九月 Sept.	9.7	9.8	10.5	10.6	10.2	9.9	10.1
十月 Oct.	6.3	6.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.6
十一月 Nov.	4.1	3.9	4.0	3.7	3.7	3.7	3.8
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2
全年 Annual	5.6	5.7	6.1	6.2	5.9	5.7	5.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	82.0	81.6	85.2	87.1	83.7	82.3	**83.7**	88.7	**79.4**	**9.2**	97.4	3	**73.5**	27
二月 Feb.	90.6	90.7	93.5	94.5	92.2	91.4	92.2	95.9	87.7	8.3	1.9	12	80.4	2
三月 Mar.	90.7	90.5	94.1	95.5	92.8	91.4	92.5	96.7	88.1	8.6	3.7	30	77.5	2
四月 April	99.8	99.8	2.9	3.9	2.2	0.6	1.6	5.4	98.1	7.3	13.1	24	91.7	3
五月 May	1.9	3.4	5.9	7.0	4.9	2.9	4.3	8.4	0.9	7.5	18.9	30	97.6	17
六月 June	8.8	10.0	12.9	14.2	11.8	9.5	11.2	15.6	7.3	8.3	24.5	4	1.9	26
七月 July	11.5	12.3	14.4	15.8	14.0	12.1	13.3	17.2	10.2	7.0	24.7	22	2.8	26
八月 Aug.	15.6	16.4	19.8	21.0	19.0	16.3	**18.0**	**22.2**	14.0	8.1	**25.5**	16	7.2	31
九月 Sept.	11.4	11.6	16.2	17.0	14.4	12.6	13.9	18.1	8.9	**9.2**	22.3	2	99.9	22
十月 Oct.	6.3	5.7	10.1	10.9	8.3	7.0	8.1	12.0	3.6	8.3	16.6	6	97.9	16
十一月 Nov.	99.2	98.8	0.8	1.1	99.2	98.3	99.6	2.8	96.2	**6.7**	12.3	7	85.4	30
十二月 Dec.	92.0	91.8	94.6	95.2	92.8	92.6	93.2	96.6	89.6	6.9	0.5	12	85.3	27
全年 Annual	0.8	1.1	4.2	5.3	3.0	1.4	2.6	6.6	98.7	7.9	25.5	16 VIII	73.5	27 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	83.7	84.3	75.8	69.1	80.4	83.9	79.5
二月 Feb.	89.4	89.6	79.6	73.7	82.3	88.2	83.8
三月 Mar.	87.2	87.7	75.2	70.2	80.6	85.8	81.1
四月 April	86.2	87.1	73.9	72.4	76.7	83.4	79.9
五月 May	93.0	90.7	81.0	77.7	83.7	91.0	86.2
六月 June	93.8	90.7	80.7	76.3	82.4	90.8	85.8
七月 July	96.9	95.1	89.1	85.1	89.7	94.9	**91.8**
八月 Aug.	95.2	93.0	81.5	76.5	82.2	92.2	86.8
九月 Sept.	93.6	93.0	75.5	72.7	82.6	88.6	84.3
十月 Oct.	85.5	85.4	72.5	68.6	78.8	84.4	79.2
十一月 Nov.	84.3	83.5	74.0	69.1	77.7	81.7	**78.4**
十二月 Dec.	86.4	87.6	72.7	68.1	81.1	85.3	80.2
全年 Annual	89.6	89.0	77.6	73.3	81.5	87.5	83.1

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	1.4	2.1	4.0	**7.5**	1.3	24	1.0	18
二月 Feb.	13.6	11.3	13.2	38.1	17.1	25	9.3	25
三月 Mar.	22.3	15.5	30.0	67.8	14.7	10	11.6	10
四月 April	6.7	22.5	4.0	33.2	29.2	25	22.0	25
五月 May	43.8	37.1	34.2	115.1	22.9	27	15.7	10
六月 June	24.0	14.8	42.7	81.5	29.5	17	23.2	17
七月 July	52.0	60.7	39.1	**151.8**	**36.5**	10	21.8	20
八月 Aug.	5.9	30.4	8.0	44.3	29.5	18	**28.4**	18
九月 Sept.	55.8	22.7	51.7	130.2	28.9	4	28.2	13
十月 Oct.	18.9	9.7	47.7	76.3	16.6	26	16.6	26
十一月 Nov.	38.6	4.2	29.0	71.8	14.2	8	13.9	8
十二月 Dec.	3.2	7.3	3.6	14.1	3.9	12	3.3	12
全年 Annual	286.2	238.3	397.2	831.7	36.5	10 VII	28.4	18 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.7	6.6	6.8	6.7	4.4	6.2	
二月 Feb.	8.2	8.0	7.4	6.5	5.4	7.1	
三月 Mar.	8.0	7.4	6.6	7.5	7.1	7.3	
四月 April	7.4	5.9	5.9	6.1	5.8	6.2	
五月 May	8.2	8.4	8.0	8.0	6.9	7.9	
六月 June	8.7	7.7	7.6	8.0	8.5	8.1	
七月 July	8.7	8.7	7.3	8.7	8.3	**8.4**	
八月 Aug.	7.0	5.5	5.6	6.2	4.3	**5.7**	
九月 Sept.	5.8	6.5	6.0	5.7	5.3	5.9	
十月 Oct.	5.9	6.4	6.6	6.2	5.9	6.2	
十一月 Nov.	7.5	7.3	7.8	6.3	6.8	7.1	
十二月 Dec.	7.6	6.9	7.7	6.9	8.0	7.4	
全年 Annual	7.5	7.1	6.9	6.9	6.4	7.0	

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
130.2	47
101.2	35
152.7	41
214.9	53
138.4	30
168.5	36
8.4	27
237.0	54
202.9	54
162.4	48
95.6	34
84.1	32
1818.1	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.5

大泊

大正十一年 **OOTOMARI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.7	4.4	5.7	7.2	4.8	4.0	22.8	NE	12	5.2
二月 Feb.	4.9	5.8	6.0	7.8	5.2	4.1	21.3	NE	4	5.4
三月 Mar.	6.7	5.2	7.6	7.6	7.2	6.6	28.2	N	22	6.6
四月 April	4.6	4.2	6.2	8.0	6.1	4.6	20.2	N	16	5.5
五月 May	3.6	3.9	5.2	7.1	4.7	4.3	18.4	ENE	9	4.9
六月 June	3.5	3.4	5.2	6.9	4.8	3.5	19.0	ESE	17	4.5
七月 July	3.3	4.0	5.8	6.6	4.8	4.3	21.3	NE	2	4.8
八月 Aug.	3.6	3.2	5.5	7.5	5.5	3.9	15.3	WSW	28	4.7
九月 Sept.	4.5	4.1	5.9	8.0	6.2	5.4	26.8	NW	29	5.7
十月 Oct.	7.8	6.7	7.9	8.6	8.1	7.4	22.4	SE	27	7.8
十一月 Nov.	7.1	7.7	8.5	9.1	8.4	7.5	23.5	SW	23	7.9
十二月 Dec.	4.1	5.2	5.8	7.2	4.6	4.8	21.3	NNE	12	5.2
全年 Annual	4.9	4.8	6.3	7.6	5.9	5.0	28.2	N	22 III	5.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp	西分 W Comp.
一月 Jan.	754.9	311.6	0.9	114.4
二月 Feb.	457.7	297.9	160.4	278.6
三月 Mar.	681.7	314.9	188.0	352.3
四月 April	321.0	242.9	441.6	248.4
五月 May	227.9	232.9	377.0	220.7
六月 June	184.3	299.6	419.0	120.1
七月 July	337.2	354.0	329.9	102.9
八月 Aug.	191.4	181.7	464.0	302.7
九月 Sept.	277.7	142.1	397.9	424.0
十月 Oct.	334.6	278.1	475.4	690.1
十一月 Nov.	591.0	288.6	238.2	759.7
十二月 Dec.	825.7	158.7	12.3	222.4
全年 Annual	5184.9	3152.9	3504.4	3836.4

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-25 m/sec	颶風 ≧25 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	3	0	11
二月 Feb.	6	7	0	13
三月 Mar.	12	7	0	18
四月 April	13	4	0	17
五月 May	5	4	0	9
六月 June	7	2	0	9
七月 July	10	11	0	21
八月 Aug.	10	1	0	11
九月 Sept.	13	3	0	16
十月 Oct.	7	14	0	21
十一月 Nov.	10	11	0	21
十二月 Dec.	11	2	0	13
全年 Annual	107	60	0	167

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N	100.
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 11° E	94
四月 April	S 77° W	33
五月 May	S 68° W	19
六月 June	S	100
七月 July	N 65° W	82
八月 Aug.	N 89° W	88
九月 Sept.	S 66° W	85
十月 Oct.	N 79° W	83
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 83° W	61

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	53	48	25	19	8	0	0	0	0	1	0	0	1	3	9	14	5
二月 Feb.	17	11	19	20	12	9	8	4	8	10	2	5	6	9	12	11	5
三月 Mar.	33	14	11	21	14	4	2	5	9	11	2	2	10	14	13	17	4
四月 April	15	7	17	14	11	7	6	3	13	31	18	10	7	2	3	6	10
五月 May	10	2	14	23	15	12	11	9	27	19	8	2	4	12	9	8	1
六月 June	4	12	17	13	17	13	10	10	26	19	12	5	5	3	1	8	5
七月 July	12	19	26	18	8	6	7	10	25	18	13	8	5	1	1	3	6
八月 Aug.	6	6	14	21	7	3	2	6	23	36	18	13	5	8	5	6	7
九月 Sept.	12	5	7	12	15	3	5	9	25	18	10	2	14	14	12	12	5
十月 Oct.	13	5	13	11	9	10	3	10	18	14	13	13	23	13	6	11	1
十一月 Nov.	13	11	14	16	4	3	4	5	5	7	5	6	9	36	31	11	0
十二月 Dec.	52	28	17	9	2	3	1	0	1	1	1	0	4	5	12	47	3
全年 Annual	240	168	194	197	122	73	59	71	180	185	102	66	93	120	114	154	52

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 18° E	80
二月 Feb.	N 36° E	27
三月 Mar.	N 7° E	34
四月 April	S 9° E	12
五月 May	S 53° E	20
六月 June	S 47° E	28
七月 July	S 71° E	19
八月 Aug.	S 16° W	23
九月 Sept.	S 49° W	10
十月 Oct.	S 68° W	14
十一月 Nov.	N 34° W	40
十二月 Dec.	N	77
全年 Annual	N 18° E	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperatuer 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	14	3	18	0	0	0	0	3	11	5	11	23	30	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	6	21	2	0	0	0	0	11	6	13	17	17	28	28	24	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	14	25	0	0	0	0	1	15	7	18	10	18	31	31	24	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	3	7	2	0	0	6	3	13	3	17	13	0	21	9	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	14	6	2	0	0	7	1	19	9	9	3	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	17	11	0	0	0	3	9	0	18	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	11	0	0	0	0	12	1	22	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	9	5	0	0	0	0	7	3	8	4	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	16	14	0	0	0	0	0	5	10	4	16	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	13	9	4	0	0	2	0	3	11	2	21	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	11	17	0	0	0	2	2	14	5	21	6	7	22	14	9	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	4	22	0	0	0	0	1	14	7	13	11	18	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	180	105	120	6	0	5	43	23	166	66	167	96	90	184	145	116	0	0	2	0	0	0	0

本斗

大正十一年 **HONTO.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	760.2	760.1	760.4	759.7	760.4	760.6	760.3	770.2	9	749.2	2
二月 Feb.	763.3	763.1	763.2	762.6	763.3	763.5	**763.2**	**775.8**	21	746.5	25
三月 Mar.	758.0	757.9	758.1	757.6	757.9	758.0	757.9	768.8	8	741.0	17
四月 April	759.3	759.6	759.7	759 0	759.0	759.9	759.4	768.5	20	744.7	25
五月 May	758.8	758.9	759.1	758.6	758.6	758.8	758.8	772.8	6	737.1	31
六月 June	755.0	755.3	755.5	755.2	755.2	755.8	755.3	766.2	21	744.3	17
七月 July	756.4	756.5	756.7	756.4	756.4	756.9	756.5	765.8	26	743.8	2
八月 Aug.	753.8	754.0	753.9	753.4	753.5	754.1	**753.8**	760.7	31	745.3	18
九月 Sept.	759.1	759.3	759.3	758.7	758.9	759.4	759.1	767.3	17	739.3	29
十月 Oct.	759.6	760.1	760.4	759.4	759.4	759.5	759.7	773.3	24	745.1	9
十一月 Nov.	758.9	758.8	759.4	758.7	759.0	759.0	758.9	773.9	5	**723.1**	27
十二月 Dec.	756.0	756.0	756.2	755.4	756.0	756.0	755.9	764.0	3	745.6	31
全年 Annual	758.2	758.3	758.5	757.9	758.1	758.5	758.2*	775.8	21 II	723.1	27 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1.3	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	**1.4**
2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6
2.5	2.4	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6
4.2	4.3	4.6	4.5	4.3	4.1	4.3
5.3	5.6	5.8	5.9	5.8	5.5	5.6
8.5	8.9	8.9	9.0	8.9	8.7	8.8
10.8	11.1	11.4	11.7	11.5	10.9	11.2
12.7	13.0	13.6	13.9	13.7	12.8	**13.3**
9.0	9.0	10.3	10.4	10.2	9.4	9.7
6.2	6.2	6.8	6.8	6.8	6.3	6.5
4.0	3.9	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9
2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4
5.8	5.9	6.2	6.3	6.2	5.9	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Max. 最高 Mean	平均 Max. 最低 Min.	平均 Max. 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	86.5	86.3	87.4	88.8	87.5	87.3	**87.3**	89.9	**84.5**	5.4	97.0	3	**75.7**	26
二月 Feb.	93.3	93.4	95.1	96.1	94.8	93.9	94.4	97.9	90.6	7.3	5.9	11	83.6	2
三月 Mar.	92.9	92.7	94.9	96.0	94.7	93.7	94.1	97.4	90.3	7.1	2.9	30	80.5	8
四月 April	1.4	1.4	3.9	4.8	4.1	2.3	3.0	6.3	99.3	7.0	14.5	24	93.0	3
五月 May	4.3	4.9	6.3	7.6	6.7	5.0	5.8	9.0	2.5	6.5	20.4	30	97.1	3
六月 June	11.2	12.2	12.8	13.7	12.7	11.4	12.3	15.9	8.7	7.2	**26.1**	16	3.3	26
七月 July	13.5	14.4	15.8	16.6	15.7	14.3	15.0	17.9	11.5	6.3	26.0	31	3.8	26
八月 Aug.	16.4	17.1	19.8	20.7	19.3	16.9	**18.4**	**21.6**	14.5	7.1	25.7	1	7.8	31
九月 Sept.	11.6	11.9	17.0	17.2	14.5	13.0	14.2	18.7	9.1	**9.5**	24.2	11	1.9	21
十月 Oct.	7.5	7.3	10.4	10.9	8.5	7.8	8.7	12.1	4.3	7.8	17.2	7,8	98.2	21
十一月 Nov.	0.3	0.0	0.8	1.0	0.1	0.0	0.4	3.3	97.7	5.6	11.1	12	90.1	19
十二月 Dec.	94.7	94.4	95.1	95.9	94.9	94.6	94.9	97.2	92.4	**4.7**	1.2	12	87.5	11
全年 Annual	2.8	3.0	4.9	5.8	4.4	3.4	4.0	7.3	0.5	6.8	26.1	16 VI	75.7	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
79.5	81.2	82.3	78.3	82.4	80.7	80.7
85.8	85.5	78.6	76.9	81.2	83.5	81.9
87.9	86.7	81.9	76.7	80.5	86.4	83.4
82.3	82.3	75.6	71.6	70.7	76.2	76.5
83.8	83.7	80.4	74.9	77.4	82.7	80.5
84.9	84.6	80.9	77.9	81.7	86.7	82.8
90.5	88.9	84.5	82.4	85.6	88.2	**86.7**
90.5	89.5	79.4	76.2	82.5	89.3	84.6
86.4	85.0	70.4	68.7	82.2	82.1	79.1
77.2	77.7	69.3	67.2	77.7	77.0	74.4
79.2	79.1	75.1	72.2	76.5	75.7	76.3
75.8	74.6	76.1	70.6	73.3	74 7	**74.2**
83.7	83.2	77.9	74.5	79.3	81.9	80.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	2-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	4.8	7.0	7.4	**19.2**	2.4	8	2.1	7
二月 Feb.	20.0	7.3	12.2	39.5	11.0	12	11.0	12
三月 Mar.	16.2	8.5	12.0	36.7	7.6	10	4.5	10
四月 April	10.6	9.7	2.6	22.9	13.1	25	7.5	25
五月 May	29.6	32.1	27.4	89.1	24.7	27	13.1	31
六月 June	13.3	17.8	38.7	69.8	18.3	17	11.4	17
七月 July	49.0	32.7	48.2	129.9	**33.7**	10	26.0	10
八月 Aug.	7.2	28.1	5.9	41.2	22.6	18	21.0	18
九月 Sept.	71.0	9.8	51.1	**131.9**	26.7	13	**26.7**	13
十月 Oct.	21.5	19.1	67.9	108.5	28.0	27	19.0	27
十一月 Nov.	56.3	14.4	45.9	116.6	15.7	1,3	15.1	23
十二月 Dec.	13.9	12.4	7.0	33.3	7.1	6	5.3	6
全年 Annual	313.4	198.9	326.3	838.6	33.7	10 VII	26.7	13 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
8.2	9.2	7.6	8.4			
8.9	8.9	6.7	8.2			
8.2	8.5	7.6	8.1			
7.5	5.9	5.0	6.1			
8.7	7.1	7.3	7.7			
8.6	7.0	7.6	7.7			
9.1	8.1	8.6	8.6			
7.7	5.2	4.9	5.9			
5.2	6.4	4.7	**5.4**			
6.8	7.1	6.2	6.7			
9.0	8.5	8.3	8.6			
9.0	9.1	8.8	**9.0**			
8.1	7.6	6.9	7.5			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
46.3	17
58.8	20
101.4	27
211.9	52
140.3	30
166.2	35
122.3	26
219.8	50
196.3	52
113.1	31
41.4	15
30.0	11
1447.5	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.5

本斗

大正十一年 **HONTO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.2	7.4	6.4	5.5	5.8	6.1	18.1	E	12	6.4
二月 Feb.	7.8	8.0	7.0	6.5	6.3	7.3	16.9	SSE	11	7.4
三月 Mar.	8.7	8.6	7.6	6.8	6.9	8.1	**24.0**	E	17	**7.7**
四月 April	6.3	5.4	5.7	6.8	5.6	5.7	22.6	S	12	5.8
五月 May	5.9	6.2	6.0	6.3	5.5	5.7	20.0	S	31	5.8
六月 June	5.7	5.0	5.6	6.3	4.0	4.1	19.1	S	1	**5.1**
七月 July	5.5	5.4	5.8	5.8	4.5	4.3	20.8	E	2	5.2
八月 Aug.	5.2	5.4	6.1	6.4	5.0	5.1	16.4	E	18	5.4
九月 Sept.	6.7	7.3	5.4	6.3	5.6	6.6	18.0	SW	29	6.2
十月 Oct.	7.8	7.6	6.8	6.4	7.3	8.6	19.1	S	13	7.3
十一月 Nov.	7.4	7.2	7.5	6.9	7.9	8.1	20.1	SW	9	7.4
十二月 Dec.	5.9	6.2	6.0	6.2	5.9	5.1	14.6	E	31	5.9
全年 Annual	6.7	6.6	6.3	6.4	5.9	6.2	24.0	E	17 III	6.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	711.5	632.2	20.0	103.2
二月 Feb.	431.7	600.2	157.5	291.1
三月 Mar.	673.4	688.8	167.3	236.0
四月 April	210.0	391.2	533.5	106.7
五月 May	213.5	535.6	418.7	133.8
六月 June	204.1	351.6	413.3	106.3
七月 July	131.8	468.4	420.2	88.4
八月 Aug.	162.4	396.4	489.6	176.9
九月 Sept.	234.9	532.8	291.4	284.7
十月 Oct.	242.2	481.2	416.6	442.6
十一月 Nov.	453.6	341.1	198.1	707.6
十二月 Dec.	700.4	483.3	1.6	231.0
全年 Annual	4369.5	5902.8	3527.9	2908.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	弱風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	14	4	0	18
二月 Feb.	14	6	0	20
三月 Mar.	16	8	0	24
四月 April	10	6	0	16
五月 May	9	5	0	14
六月 June	9	3	0	12
七月 July	6	7	0	13
八月 Aug.	8	2	0	10
九月 Sept.	15	3	0	18
十月 Oct.	15	7	0	22
十一月 Nov.	11	8	0	19
十二月 Dec.	10	0	0	10
全年 Annual	137	59	0	196

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 44° E	43
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N 27° E	78
四月 April	—	—
五月 May	S 23° W	100
六月 June	S 21° W	35
七月 July	S 46° W	85
八月 Aug.	S 75° W	61
九月 Sept.	S 35° W	61
十月 Oct.	S 49° W	67
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 56° W	42

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	43	32	47	17	2	1	0	1	1	0	2	2	2	1	19	0
二月 Feb.	8	15	9	34	25	9	6	3	6	8	2	1	5	18	12	7	0
三月 Mar.	13	44	8	22	32	5	4	1	9	5	3	4	1	10	12	13	0
四月 April	8	17	13	19	25	9	4	5	31	25	7	2	2	4	4	5	0
五月 May	14	5	6	22	30	15	12	3	16	18	14	4	2	2	6	15	2
六月 June	13	11	4	15	28	10	8	7	29	29	7	0	3	2	8	1	5
七月 July	9	3	6	21	29	7	3	7	35	29	5	2	2	1	7	10	10
八月 Aug.	13	3	6	19	34	9	5	6	19	50	6	1	2	2	1	10	0
九月 Sept.	3	3	5	25	47	5	5	5	16	21	2	5	7	6	17	7	1
十月 Oct.	5	15	5	20	37	3	5	1	28	14	5	8	18	12	3	6	1
十一月 Nov.	7	12	6	21	14	5	2	2	6	5	7	6	11	42	19	15	0
十二月 Dec.	3	53	31	35	12	1	0	0	0	0	0	0	2	16	16	17	0
全年 Annual	112	224	131	300	330	80	55	40	196	205	58	35	57	117	106	125	19

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 38° E	76
二月 Feb.	N 50° E	34
三月 Mar.	N 37° E	46
四月 April	S 64° E	27
五月 May	S 77° E	25
六月 June	S 46° E	30
七月 July	S 44° E	29
八月 Aug.	S 41° E	32
九月 Sept.	S 78° E	25
十月 Oct.	S 63° E	13
十一月 Nov.	N 33° W	33
十二月 Dec.	N 24° E	70
全年 Annual	N 66° E	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean <25°	最高 Max. <25°	平均 Mean <30°	最高 Max. <30°	最高 Max. <35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	22	8	27	0	0	0	0	0	20	10	18	2	30	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	9	19	0	0	0	0	0	16	6	20	3	11	28	26	20	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	11	24	10	0	0	0	1	16	6	24	8	14	30	30	24	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	4	4	1	0	0	1	3	9	3	16	16	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	12	2	0	0	0	6	2	20	5	14	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	11	0	0	0	1	8	0	13	5	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
七月 July	17	14	0	0	0	0	6	1	23	10	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
八月 Aug.	8	4	0	0	0	0	1	3	9	4	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	16	14	0	1	0	2	0	8	11	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	14	11	2	3	0	1	1	4	16	8	22	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	18	17	8	0	0	0	1	24	10	19	4	0	21	14	10	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	10	26	3	0	0	0	0	25	14	10	5	4	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	190	126	121	26	0	4	23	23	202	84	196	47	59	172	134	113	0	0	4	0	0	0	0

眞岡

大正十一年 **MAOKA.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	758.2	758.1	758.3	757.7	758.5	758.8	758.3	767.6	9	746.2	2
二月 Feb.	760.9	760.7	760.9	760.3	761.1	761.3	**760.9**	**773.7**	21	744.7	12
三月 Mar.	755.8	755.7	755.9	755.3	755.7	755.8	755.7	766.5	8	737.4	17
四月 April	757.0	757.4	757.4	756.8	756.9	757.7	757.2	766.4	20	741.9	25
五月 May	756.7	756.8	757.0	756.5	756.6	756.7	756.7	770.2	6	734.7	31
六月 June	753.0	753.3	753.5	753.3	753.4	753.8	753.4	764.4	21	742.3	17
七月 July	754.5	754.6	754.9	754.5	754.6	755.0	754.7	764.5	25	742.5	3
八月 Aug.	751.7	751.9	751.9	751.4	751.6	752.1	**751.7**	758.7	21	743.8	18
九月 Sept.	756.6	757.0	757.0	756.4	756.8	757.1	756.8	764.9	17	738.4	29
十月 Oct.	757.1	757.6	757.9	757.0	757.2	757.0	757.3	770.8	24	742.8	9
十一月 Nov.	756.5	756.4	756.9	756.4	756.7	756.5	756.6	770.6	5	**722.2**	27
十二月 Dec.	754.0	753.8	754.0	753.4	754.0	754.0	753.9	761.9	3	743.5	21
全年 Annual	756.0	756.1	756.3	755.7	756.1	756.3	756.1*	773.7	21 II	722.2	27 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	**1.3**
二月 Feb.	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.3	2.4
三月 Mar.	2.4	2.2	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5
四月 April	3.9	4.1	4.4	4.5	4.1	3.9	4.1
五月 May	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9	5.4	5.7
六月 June	8.5	9.1	9.5	9.5	9.2	8.9	9.1
七月 July	10.8	11.0	11.7	11.9	11.6	11.0	11.3
八月 Aug.	12.7	12.8	13.7	14.0	13.5	12.5	**13.2**
九月 Sept.	9.3	9.3	10.4	10.1	10.0	9.4	9.8
十月 Oct.	6.2	6.1	6.6	6.6	6.5	6.2	6.4
十一月 Nov.	3.9	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7
十二月 Dec.	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2
全年 Annual	5.7	5.8	6.2	6.3	6.1	5.8	6.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	85.3	85.3	86.6	87.6	86.2	85.6	**86.1**	89.0	**83.2**	5.8	96.4	3	**75.0**	26
二月 Feb.	92.6	92.4	94.5	95.5	93.7	92.8	93.6	97.4	90.0	7.4	6.0	11	83.4	2
三月 Mar.	92.4	91.9	94.6	95.7	93.9	92.8	93.6	97.4	89.6	7.7	3.4	30,31	82.2	8
四月 April	1.4	1.6	4.1	4.5	3.6	2.3	2.9	6.5	99.1	7.4	12.1	24	92.9	2
五月 May	4.0	4.5	6.2	7.0	6.5	4.8	5.5	9.1	2.2	6.9	19.2	30	97.7	3
六月 June	10.7	11.9	13.3	13.4	12.4	11.1	12.1	15.8	8.5	7.2	23.8	16	2.7	26
七月 July	13.1	13.9	15.7	16.2	15.3	14.1	14.7	18.2	11.2	6.9	**26.8**	31	4.5	26
八月 Aug.	16.6	17.0	19.3	19.8	18.8	16.6	**18.0**	**21.5**	14.6	6.9	26.4	1	7.7	31
九月 Sept.	12.2	12.5	16.8	16.9	14.3	12.9	14.3	18.7	9.8	**8.9**	23.4	11	2.4	21
十月 Oct.	7.5	7.2	9.8	10.3	8.1	7.5	8.4	11.9	4.5	7.4	18.7	8	98.2	24
十一月 Nov.	99.6	99.3	0.5	0.5	99.6	99.1	99.8	2.8	97.2	5.6	11.7	12	88.8	18,30
十二月 Dec.	93.1	93.1	94.3	95.0	93.8	93.4	93.8	96.6	91.1	**5.5**	0.7	12	86.5	29
全年 Annual	2.4	2.5	4.6	5.2	3.8	2.7	3.6	7.0	0.1	7.0	26.8	31 VIII	75.0	26 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.0	77.7	75.0	75.6	78.2	78.7	77.1
二月 Feb.	83.6	83.1	76.5	74.3	78.1	82.5	79.7
三月 Mar.	86.9	85.6	80.6	76.3	83.4	85.5	83.0
四月 April	76.6	78.3	71.8	71.4	69.4	72.2	**73.3**
五月 May	85.3	86.6	82.4	79.4	80.0	83.0	82.8
六月 June	88.1	87.6	84.0	83.5	85.2	89.6	86.3
七月 July	93.4	90.9	87.0	85.5	87.9	89.9	**89.1**
八月 Aug.	89.5	88.2	82.8	81.4	83.4	88.2	85.6
九月 Sept.	84.7	84.7	72.0	71.7	81.3	83.5	79.6
十月 Oct.	77.6	76.5	70.2	68.0	77.6	77.2	74.5
十一月 Nov.	80.4	79.2	70.7	70.3	75.0	77.6	75.5
十二月 Dec.	77.1	77.1	73.5	69.8	75.1	76.6	74.9
全年 Annual	83.4	83.0	77.2	75.6	79.6	82.0	80.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	4.0	6.6	15.3	25.9	3.5	28	2.6	28
二月 Feb.	21.0	18.2	22.2	61.4	15.2	26	11.0	12
三月 Mar.	24.3	27.4	23.5	75.2	17.4	14	7.9	14
四月 April	5.2	11.9	2.1	**19.2**	13.2	25	8.6	25
五月 May	28.1	24.9	19.9	72.9	17.2	27	7.0	27
六月 June	16.7	21.4	24.7	62.8	13.5	5	11.5	5
七月 July	69.4	44.5	65.2	**179.1**	**47.1**	10	**29.6**	19
八月 Aug.	6.9	17.3	8.9	33.1	10.0	23	9.1	18
九月 Sept.	54.9	10.5	30.8	96.2	28.7	13	28.7	13
十月 Oct.	19.5	11.7	74.9	106.1	28.3	22	23.6	22
十一月 Nov.	50.5	11.7	42.3	104.5	14.8	13	14.3	13
十二月 Dec.	16.8	33.7	18.9	69.4	19.0	3	10.8	3
全年 Annual	317.3	239.8	348.7	905.8	47.1	10 VII	29.6	19 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	8.3	9.7	7.3	8.4			
二月 Feb.	8.9	9.4	7.7	8.7			
三月 Mar.	8.4	8.5	8.2	8.4			
四月 April	7.2	6.0	5.7	6.3			
五月 May	8.8	7.9	7.4	8.0			
六月 June	7.9	8.4	7.9	8.1			
七月 July	9.1	8.5	8.3	8.6			
八月 Aug.	7.1	4.9	5.3	5.8			
九月 Sept.	6.1	6.1	4.6	**5.6**			
十月 Oct.	6.6	6.9	5.4	6.3			
十一月 Nov.	8.3	8.6	8.0	8.3			
十二月 Dec.	8.8	9.3	8.3	**8.8**			
全年 Annual	8.0	7.9	7.0	7.6			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	47.4	17
二月 Feb.	47.6	16
三月 Mar.	114.9	31
四月 April	210.7	52
五月 May	121.0	26
六月 June	148.9	31
七月 July	118.1	25
八月 Aug.	**211.9**	48
九月 Sept.	198.6	53
十月 Oct.	135.8	40
十一月 Nov.	52.7	19
十二月 Dec.	**41.2**	16
全年 Annual	1448.6	33

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.7

眞岡
MAOKA.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時平均 Mean for 24 h.
一月 Jan.	9.2	8.8	8.9	7.9	7.4	7.4	21.8	E	11	8.3
二月 Feb.	9.3	8.5	8.8	7.8	7.6	8.1	24.6	E	4	8.2
三月 Mar.	9.7	9.5	8.5	9.0	8.7	8.9	25.0	NW	18	9.2
四月 April	6.3	6.3	6.7	7.7	7.1	6.8	24.8	ESE	25	6.7
五月 May	5.2	5.7	7.1	6.2	4.9	5.7	21.7	SE	31	5.8
六月 June	4.4	4.6	6.2	6.1	4.6	4.3	20.0	SE	17	5.0
七月 July	4.6	5.0	5.2	6.0	5.0	4.6	21.6	E	2	5.1
八月 Aug.	5.0	5.3	6.6	6.5	5.1	5.1	16.7	ESE	18	5.6
九月 Sept.	7.8	7.5	7.2	6.8	7.3	8.7	23.6	NW	29	7.3
十月 Oct.	9.8	9.9	9.3	8.2	7.9	10.7	23.3	E, W	19,23	9.2
十一月 Nov.	9.2	9.2	9.5	9.9	9.3	9.6	28.8	NNW	27	9.4
十二月 Dec.	6.5	7.8	6.3	7.7	6.9	6.3	24.2	E	31	6.7
全年 Annual	7.3	7.4	7.5	7.5	6.8	7.2	29.6	NW	29 IX	7.2

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	766.7	832.2	110.4	250.9
二月 Feb.	413.2	602.6	418.6	335.2
三月 Mar.	649.1	683.2	442.7	349.8
四月 April	188.0	327.9	760.3	281.8
五月 May	172.9	397.6	561.6	284.7
六月 June	147.7	266.8	519.5	285.8
七月 July	93.3	397.7	519.3	205.4
八月 Aug.	104.0	243.9	713.8	293.8
九月 Sept.	222.6	403.7	628.1	548.9
十月 Oct.	239.9	443.0	679.5	774.1
十一月 Nov.	406.5	364.3	306.0	1006.8
十二月 Dec.	611.6	660.0	103.3	221.3
全年 Annual	4016.0	5623.2	5762.9	4787.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	12	0	24
二月 Feb.	14	11	0	25
三月 Mar.	10	16	0	26
四月 April	11	7	0	18
五月 May	10	4	0	14
六月 June	10	3	0	13
七月 July	8	4	0	12
八月 Aug.	7	2	0	9
九月 Sept.	13	4	1	18
十月 Oct.	7	17	0	24
十一月 Nov.	7	18	0	25
十二月 Dec.	13	7	0	20
全年 Annual	122	105	1	228

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 67° E	22
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	N	100
四月 April	S 40° W	24
五月 May	S 63° W	67
六月 June	S 72° W	62
七月 July	N 75° W	64
八月 Aug.	S 48° W	46
九月 Sept.	S 84° W	69
十月 Oct.	S 60° W	91
十一月 Nov.	N 45° W	100
十二月 Dec.	N 23° E	100
全年 Annual	S 79° W	47

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	34	30	31	23	23	8	0	0	0	1	1	1	6	13	8	0
二月 Feb.	7	13	7	5	9	22	52	0	7	1	4	5	13	2	6	13	2
三月 Mar.	27	19	5	7	6	29	40	1	7	1	8	2	7	8	12	4	3
四月 April	6	12	10	2	4	13	30	1	20	39	16	3	7	3	6	8	0
五月 May	10	6	1	4	4	19	42	5	3	26	13	12	8	3	11	17	2
六月 June	14	11	7	0	6	13	34	2	7	27	16	15	15	2	1	5	5
七月 July	13	7	9	7	10	22	29	1	10	29	22	8	7	1	3	2	6
八月 Aug.	6	5	3	2	1	10	42	5	16	48	17	5	7	3	5	10	1
九月 Sept.	3	3	1	2	1	6	70	4	3	19	21	8	16	8	13	2	0
十月 Oct.	8	8	5	2	8	8	47	0	7	31	9	10	20	5	9	0	0
十一月 Nov.	8	7	7	2	14	19	22	0	2	1	5	18	31	26	11	5	2
十二月 Dec.	8	29	26	19	28	35	7	0	2	0	0	0	11	3	8	10	0
全年 Annual	117	154	111	83	114	219	423	19	84	222	132	87	152	70	98	84	21

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 51° E	64
二月 Feb.	S 73° E	30
三月 Mar.	N 76° E	26
四月 April	S 5° E	32
五月 May	S 7° E	22
六月 June	S 4° W	25
七月 July	S 23° E	31
八月 Aug.	S 3° W	46
九月 Sept.	S 1° W	40
十月 Oct.	S 11° W	30
十一月 Nov.	N 78° W	16
十二月 Dec.	N 58° E	57
全年 Annual	S 44° E	17

天氣日數 MUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⌇	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺁	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	23	13	25	1	0	0	0	0	18	15	24	0	30	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	10	24	1	0	0	0	0	20	5	25	13	15	28	27	20	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	22	14	29	5	0	0	0	1	21	7	26	8	16	31	30	25	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	2	7	0	0	0	5	3	10	3	18	17	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	12	4	0	0	0	6	1	20	7	14	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	19	12	0	0	0	1	10	1	17	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	19	14	0	0	0	1	10	1	24	11	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
八月 Aug.	14	8	0	0	0	0	3	6	12	3	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
九月 Sept.	16	11	0	0	0	2	0	3	7	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	15	11	3	3	0	2	0	4	13	6	24	8	0	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0
十一月 Nov.	24	19	18	10	0	0	0	2	22	6	25	4	4	21	14	11	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	21	10	30	4	0	0	0	0	23	11	20	5	11	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	215	136	140	24	0	6	34	22	207	80	228	61	76	174	136	116	0	0	3	0	0	0	0

落合

大正十一年 **OTIAI.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.2	759.1	759.3	758.3	758.9	759.5	759.0	768.4	9	746.2	2
二月 Feb.	761.7	761.6	761.6	760.6	761.4	761.9	**761.5**	**773.6**	21	744.6	12
三月 Mar.	756.4	756.4	756.6	755.7	756.1	756.4	756.3	767.9	8	737.4	18
四月 April	757.4	757.8	757.7	756.6	756.8	757.6	757.3	766.6	20	744.0	26
五月 May	757.3	757.3	757.1	756.6	756.8	757.2	757.0	769.4	6	736.2	31
六月 June	753.6	754.0	753.8	753.2	753.5	754.3	753.7	765.2	21	742.4	1
七月 July	755.5	755.5	755.5	754.8	755.2	755.8	755.4	764.9	25	747.0	3
八月 Aug.	751.9	752.0	751.5	750.8	751.3	752.1	**751.6**	759.0	21	744.1	7
九月 Sept.	756.9	757.2	756.8	755.9	756.4	757.1	756.7	765.3	17	737.1	29
十月 Oct.	757.3	757.6	757.7	756.8	757.3	757.3	757.4	771.4	24	743.4	10
十一月 Nov.	756.8	756.7	756.7	756.2	756.8	756.9	756.7	770.9	5	**722.9**	27
十二月 Dec.	754.3	754.2	754.4	753.7	754.1	754.2	754.1	761.7	3	744.1	31
全年 Annual	756.5	756.6	756.5	755.8	756.2	756.7	756.4*	773.6	21 II	722.9	27 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	0.9	**0.9**
二月 Feb.	1.7	1.8	2.1	2.2	2.0	1.8	1.9
三月 Mar.	1.9	2.0	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1
四月 April	3.7	3.7	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7
五月 May	4.8	5.0	5.2	5.3	4.9	5.0	5.0
六月 June	7.8	7.9	8.3	8.4	7.9	7.8	8.0
七月 July	9.5	9.9	10.9	10.9	10.3	9.7	10.2
八月 Aug.	11.6	12.1	12.1	12.0	11.5	11.5	**11.8**
九月 Sept.	8.6	8.6	9.0	8.9	8.9	8.9	8.8
十月 Oct.	5.5	5.4	5.7	5.5	5.5	5.9	5.6
十一月 Nov.	3.6	3.5	3.7	3.4	3.4	3.5	3.5
十二月 Dec.	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1
全年 Annual	5.1	5.2	5.5	5.5	5.3	5.2	5.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	79.4	79.1	82.7	84.8	81.9	80.3	**81.4**	86.2	**75.3**	10.8	96.1	3	**66.0**	8
二月 Feb.	87.3	87.2	91.1	92.8	90.5	88.0	89.5	94.0	82.6	11.4	3.0	20	71.0	2
三月 Mar.	88.6	88.8	91.8	92.9	91.2	89.3	90.4	94.1	85.6	8.5	3.8	30	68.5	2
四月 April	98.7	98.8	2.6	4.0	2.2	99.8	1.0	5.4	99.7	8.7	11.6	21	88.0	3
五月 May	1.5	2.5	6.0	7.2	5.1	2.5	4.1	92.9	99.8	9.5	20.1	25	95.8	5
六月 June	8.7	9.4	13.6	15.5	12.5	9.4	11.5	17.1	6.7	10.4	29.2	16	2.9	22
七月 July	10.6	11.5	15.2	16.5	13.7	11.3	13.1	17.9	8.9	9.0	**30.6**	22	0.7	26
八月 Aug.	14.4	15.4	20.5	21.8	19.2	15.1	**17.7**	**23.1**	12.4	10.7	28.3	29	5.2	31
九月 Sept.	9.5	9.7	16.5	18.0	13.8	10.7	13.0	19.0	6.4	**12.6**	24.1	10	97.9	22
十月 Oct.	4.6	4.6	9.8	10.8	7.1	5.4	7.0	12.0	1.5	10.5	19.1	17	94.5	21
十一月 Nov.	97.1	96.4	99.7	0.2	97.5	96.5	97.9	1.8	93.5	8.3	11.7	7	77.5	30
十二月 Dec.	90.1	89.8	92.7	93.8	91.8	90.8	91.5	95.0	86.9	**8.1**	99.8	12	80.4	1
全年 Annual	99.2	99.4	3.5	4.9	2.2	99.9	1.5	6.2	96.4	9.9	30.6	22 VII	66.0	8 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.7	85.0	79.4	70.7	79.2	84.9	80.8
二月 Feb.	89.4	91.9	84.2	77.7	82.5	89.3	85.8
三月 Mar.	90.2	90.9	83.6	80.3	82.9	88.0	86.0
四月 April	88.6	87.7	71.7	63.7	70.9	82.1	77.5
五月 May	92.8	90.4	75.9	72.0	75.8	89.5	82.7
六月 June	92.4	89.5	73.5	66.4	74.8	87.8	80.7
七月 July	96.1	95.3	83.1	77.1	85.7	94.8	**88.7**
八月 Aug.	94.2	92.1	69.2	63.4	71.3	89.5	80.0
九月 Sept.	93.8	92.9	64.7	58.7	74.9	90.3	79.2
十月 Oct.	83.9	83.0	63.0	56.8	71.0	84.7	**73.8**
十一月 Nov.	86.2	88.9	76.2	68.5	79.6	86.9	81.1
十二月 Dec.	86.0	86.7	79.5	72.3	82.5	85.7	82.1
全年 Annual	89.9	89.5	75.3	69.0	77.6	87.8	81.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	3.7	3.5	3.9	**11.1**	2.0	2	1.4	25
二月 Feb.	7.3	15.0	9.2	31.5	9.9	25	6.9	25
三月 Mar.	14.9	10.7	12.0	37.6	6.6	14	3.0	13,14
四月 April	13.7	22.0	11.2	46.9	25.1	25	16.2	25
五月 May	16.9	20.2	9.0	46.1	14.1	13	6.8	13
六月 June	24.5	26.2	20.2	70.9	11.1	13	8.2	13
七月 July	61.7	57.8	55.8	**175.3**	**42.1**	10	**28.3**	2
八月 Aug.	5.1	13.3	16.7	35.1	14.3	18	9.9	18,23
九月 Sept.	54.7	24.9	18.1	97.7	27.7	13	27.6	13
十月 Oct.	23.0	6.6	59.9	89.5	14.4	22	14.4	22
十一月 Nov.	35.9	12.6	24.1	72.6	16.6	8	8.2	9
十二月 Dec.	7.7	3.8	5.6	17.1	3.2	19	2.3	19
全年 Annual	269.1	216.6	245.7	731.4	42.1	10 VII	28.3	2 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	7.2		6.8		5.6		6.5
二月 Feb.	7.8		7.7		6.0		7.2
三月 Mar.	8.4		8.0		7.4		7.9
四月 April	7.5		4.7		5.8		6.0
五月 May	9.0		7.9		6.9		8.0
六月 June	8.4		7.4		8.6		8.1
七月 July	8.7		8.3		7.7		8.3
八月 Aug.	6.9		5.7		5.5		6.0
九月 Sept.	5.6		6.9		4.5		**5.7**
十月 Oct.	7.3		6.5		5.8		6.5
十一月 Nov.	7.4		7.8		6.3		7.2
十二月 Dec.	8.7		9.2		8.6		**8.8**
全年 Annual	7.7		7.2		6.6		7.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分 %
一月 Jan.	100.8	36
二月 Feb.	105.2	37
三月 Mar.	127.1	35
四月 April	**220.4**	54
五月 May	120.6	26
六月 June	152.2	32
七月 July	135.6	28
八月 Aug.	209.2	48
九月 Sept.	213.0	57
十月 Oct.	148.8	44
十一月 Nov.	95.6	34
十二月 Dec.	**46.6**	18
全年 Annual	1674.9	38

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... +0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +2.6

落合

大正十一年 **OTIAI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.8	3.4	3.3	4.7	3.6	3.2	18.3	NNE	10	3.5
二月 Feb.	3.2	3.6	5.8	6.8	4.5	3.3	17.7	NNE	25	4.5
三月 Mar.	4.8	5.0	7.4	7.0	4.0	4.3	30.6	N	21	5.5
四月 April	5.7	4.5	6.5	8.4	6.7	6.4	19.0	SSW	12,21	6.3
五月 May	5.0	4.5	5.8	7.8	6.6	5.4	20.1	S	31	5.8
六月 June	5.1	4.7	7.3	8.5	5.9	4.1	19.4	SSW	6	5.9
七月 July	3.7	4.4	5.9	7.4	5.4	3.9	16.2	SSW	19	5.1
八月 Aug.	3.2	4.1	5.8	6.4	4.0	2.9	16.7	SSW	15	4.7
九月 Sept.	3.9	3.4	7.1	7.4	4.7	4.1	17.8	W, S	13,18	5.1
十月 Oct.	6.1	5.8	8.8	8.5	5.3	6.0	19.2	SSW	27	6.7
十一月 Nov.	3.7	3.2	5.9	7.5	5.2	4.5	22.5	SSW	9	4.8
十二月 Dec.	3.7	3.0	3.6	5.2	3.1	3.8	22.8	NNE	12	3.6
全年 Annual	4.2	4.1	6.1	7.1	4.9	4.3	30.6	N	21 III	5.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	3	0	8
二月 Feb.	8	4	0	12
三月 Mar.	9	5	2	16
四月 April	14	7	0	21
五月 May	11	4	0	15
六月 June	13	4	0	17
七月 July	10	2	0	12
八月 Aug.	9	1	0	10
九月 Sept.	11	3	0	14
十月 Oct.	14	9	0	23
十一月 Nov.	10	4	0	14
十二月 Dec.	2	4	0	6
全年 Annual	116	50	2	168

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 68° W	92
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	S 15° W	93
七月 July	S 30° W	88
八月 Aug.	S 37° W	36
九月 Sept.	S 45° W	80
十月 Oct.	S 23° W	92
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	N 45° W	100
全年 Annual	S 65° W	80

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	16	37	22	5	5	2	6	13	12	4	8	1	5	2	1	4	43
二月 Feb.	21	24	6	0	3	2	1	9	31	22	6	1	9	4	1	1	27
三月 Mar.	43	27	16	3	4	1	1	7	15	14	7	5	4	3	1	4	31
四月 April	27	29	10	3	3	3	1	6	25	35	9	8	5	2	2	2	10
五月 May	21	30	14	5	3	4	1	8	34	30	4	9	7	5	4	6	1
六月 June	33	27	8	2	5	0	2	4	37	32	7	4	4	2	4	9	0
七月 July	40	31	11	1	2	0	0	4	42	20	6	2	1	3	4	8	11
八月 Aug.	16	13	13	5	2	2	6	10	43	26	8	10	10	6	1	5	10
九月 Sept.	10	8	2	4	0	3	6	26	47	29	14	5	16	4	2	3	1
十月 Oct.	16	13	4	1	2	4	4	12	42	40	20	10	2	3	5	4	4
十一月 Nov.	7	12	11	4	2	4	6	17	29	30	11	11	7	8	6	2	13
十二月 Dec.	23	22	3	0	1	3	8	12	29	6	4	1	5	2	15	15	37
全年 Annual	273	273	120	33	32	28	42	128	386	288	104	67	75	44	46	63	188

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 44° E	26
二月 Feb.	S 18° W	9
三月 Mar.	N 11° E	24
四月 April	S 39° W	6
五月 May	S 23° W	4
六月 June	S 75° W	4
七月 July	N 2° E	10
八月 Aug.	S 16° W	25
九月 Sept.	S 14° W	51
十月 Oct.	S 20° W	42
十一月 Nov.	S 17° W	31
十二月 Dec.	N 17° W	8
全年 Annual	S 19° W	9

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≻	霜 ㄩ	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	16	6	17	1	0	0	1	2	14	9	8	26	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	20	9	21	1	0	0	1	1	14	7	12	22	24	28	28	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	25	11	27	0	0	0	0	0	19	8	16	13	20	31	30	25	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	5	7	1	0	0	3	3	9	4	21	11	1	26	12	2	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	16	7	3	0	0	6	0	18	8	15	3	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	19	9	0	0	0	0	6	1	20	6	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	20	12	0	0	0	0	8	2	20	10	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
八月 Aug.	13	3	0	0	0	0	2	6	12	4	10	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
九月 Sept.	18	10	0	0	0	0	3	4	9	5	14	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	18	14	4	3	0	2	2	4	14	7	23	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	11	18	0	0	0	0	3	15	7	14	17	10	23	18	12	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	17	7	25	0	0	0	1	0	24	13	6	22	24	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	214	113	126	9	0	2	33	26	188	88	168	130	110	200	153	126	0	0	21	0	1	0	0

敷　香
SIKUKA.

大正十一年　　　　　　　　　　　　　　　　1922.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	761.6	761.6	761.7	760.9	761.9	762.1	761.6	770.3	9	745.6	2	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7
二月 Feb.	764.2	764.2	764.0	762.9	763.7	764.0	**763.8**	**775.1**	17,21,22	748.0	11,12	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4
三月 Mar.	759.1	759.2	759.2	758.1	758.6	759.1	758.9	770.2	8	735.8	18	1.5	1.4	1.7	2.0	2.0	1.8	1.7
四月 April	759.2	759.6	759.3	758.3	758.6	759.6	759.1	768.6	15	743.8	27	3.4	3.5	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6
五月 May	759.5	759.5	759.2	758.6	758.8	759.4	759.2	771.7	5	737.9	31	4.5	4.6	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8
六月 June	755.8	756.1	756.0	755.7	755.9	756.5	756.0	768.1	21	742.0	1	6.3	6.6	7.0	6.9	6.8	6.6	6.7
七月 July	757.8	758.0	758.0	757.5	757.8	758.2	757.9	766.3	25	750.7	22	8.4	8.6	9.0	9.2	9.0	8.7	8.8
八月 Aug.	753.1	753.3	753.0	752.4	752.9	753.5	**753.0**	762.1	21	744.3	6	10.1	10.5	10.9	10.7	10.5	10.2	**10.5**
九月 Sept.	758.1	758.3	758.0	757.2	757.7	758.3	757.9	766.3	17	740.1	29	7.7	7.7	8.1	8.9	8.4	8.0	8.1
十月 Oct.	758.5	758.5	758.8	758.3	759.0	758.8	758.6	773.2	24	743.3	10	4.8	4.8	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0
十一月 Nov.	758.7	758.7	758.4	757.8	758.9	758.8	758.5	773.9	8	**724.0**	27	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
十二月 Dec.	756.8	756.9	757.0	756.2	756.8	756.7	756.8	763.8	3	748.3	8	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4
全年 Annual	758.5	758.7	758.6	757.8	758.4	758.7	758.4*	775.1	17,21 22 II	724.0	27 XI	4.4	4.5	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPER TURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	76.7	76.4	79.9	82.2	79.2	77.7	**78.7**	83.0	**73.6**	9.4	94.7	3	67.4	9	72.1	72.7	67.9	61.5	65.8	68.2	**68.0**
二月 Feb.	83.1	82.8	86.9	89.6	87.1	84.0	85.6	90.9	78.2	**12.7**	99.2	20	69.2	22	86.5	86.5	80.2	73.5	79.9	85.9	82.1
三月 Mar.	85.8	84.6	89.1	92.9	90.9	89.3	88.8	93.9	82.7	11.1	1.9	30	**65.8**	1	82.2	83.7	76.6	68.8	76.2	79.7	77.9
四月 April	97.0	97.6	1.0	2.1	1.0	98.9	99.6	3.5	94.9	8.5	15.1	21	83.4	3	90.3	90.4	76.6	75.3	78.9	86.7	83.0
五月 May	0.9	1.3	3.6	4.2	2.8	1.8	2.4	5.6	99.8	5.8	19.6	29	95.4	2	92.2	92.4	84.7	82.0	87.4	91.3	88.3
六月 June	5.6	6.4	8.6	8.8	7.4	6.5	7.2	10.2	4.4	5.8	17.3	27	0.7	26	91.7	91.8	83.6	81.6	87.9	91.3	88.0
七月 July	9.5	9.9	11.6	12.2	11.2	10.2	10.8	13.4	8.0	**5.4**	22.5	22	2.0	26	93.1	93.5	87.0	84.6	88.8	92.2	**89.9**
八月 Aug.	13.3	13.8	17.4	18.8	16.8	14.1	**15.7**	**20.4**	11.1	9.3	**29.7**	27	6.7	31	88.9	89.4	74.3	68.9	74.8	85.3	80.3
九月 Sept.	9.5	9.3	13.7	14.5	12.3	10.5	11.6	15.9	6.7	9.2	20.0	16	96.9	22	84.3	85.7	71.1	72.5	76.6	82.3	78.8
十月 Oct.	4.0	3.4	7.2	8.4	5.9	4.6	5.6	10.2	0.7	9.6	19.4	6	95.3	21	78.0	78.6	65.8	60.9	69.2	78.7	71.9
十一月 Nov.	94.5	93.4	97.3	98.4	95.7	94.3	95.6	0.2	90.5	9.7	7.9	2	78.8	30	78.2	82.0	65.9	60.5	71.2	75.2	72.2
十二月 Dec.	85.2	84.7	88.4	90.5	87.6	86.2	87.1	91.3	81.8	9.6	99.3	12	74.7	30	81.9	81.9	74.9	65.2	71.6	78.9	75.7
全年 Annual	97.1	97.0	0.4	1.9	99.8	98.2	99.1	3.2	94.4	8.8	29.7	27 VIII	65.8	1 III	85.0	85.7	75.7	71.3	77.4	83.0	79.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.		3.1		1.5		3.3	7.9	3.1	2	2.6	1
二月 Feb.		5.2		8.9		11.8	25.9	6.4	13	4.5	13
三月 Mar.		12.1		9.1		17.1	38.3	12.7	18	8.3	17
四月 April		3.1		8.6		22.9	34.6	28.1	25	19.5	25
五月 May		25.6		22.3		21.6	69.5	15.5	30	11.1	31
六月 June		9.0		21.5		53.8	84.3	32.6	17	30.8	17
七月 July		52.8		23.9		13.6	90.3	21.4	9	10.4	9
八月 Aug.		23.5		28.5		59.2	111.2	**60.8**	23	**46.0**	23
九月 Sept.		38.8		39.3		18.1	96.2	31.9	29	21.1	29
十月 Oct.		76.1		11.8		53.3	**141.2**	38.3	10	38.3	10
十一月 Nov.		53.2		15.0		14.2	82.4	33.2	9	27.6	9
十二月 Dec.		0.8		1.5		0.5	**2.8**	1.3	16	1.1	15
全年 Annual		303.3		191.9		289.4	784.6	60.8	23 VIII	46.0	23 VIII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		4.6		5.1		3.4	**4.4**	157.5	59
二月 Feb.		7.3		5.9		3.9	5.7	118.8	42
三月 Mar.		7.5		8.2		6.6	7.4	142.1	39
四月 April		7.8		7.1		5.6	6.8	173.4	42
五月 May		9.0		8.5		8.6	**8.7**	**105.0**	22
六月 June		9.0		8.2		8.3	8.5	148.2	31
七月 July		9.0		8.0		8.5	8.5	122.0	25
八月 Aug.		7.4		7.2		6.4	7.0	**190.4**	41
九月 Sept.		6.7		7.6		5.7	6.7	174.0	46
十月 Oct.		7.8		7.4		5.1	6.8	149.5	45
十一月 Nov.		5.2		5.9		4.7	5.3	128.5	47
十二月 Dec.		5.5		7.0		4.8	5.8	110.3	43
全年 Annual		7.2		7.2		6.0	6.8	1719.6	39

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ……………+ 0.3
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level …………… +0.3

敷香

大正十一年 **SIKUKA.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.6	5.1	6.9	6.8	5.5	5.1	17.0	N	1,3	5.9
二月 Feb.	3.5	3.1	4.0	4.8	3.8	3.7	22.3	WNW	25	3.8
三月 Mar.	6.7	6.1	6.7	6.4	6.9	7.4	20.7	N	18	6.8
四月 April	2.8	3.3	5.2	5.8	4.3	3.5	13.9	SSW	12	4.1
五月 May	3.6	3.7	5.1	5.2	5.2	4.2	16.6	NNE	21	4.5
六月 June	2.9	2.9	4.7	5.8	4.7	3.0	12.8	SSW	15	4.2
七月 July	3.3	3.4	4.5	5.2	4.8	3.5	12.7	SSW	19	4.0
八月 Aug.	3.1	2.6	4.6	5.5	4.8	3.5	14.8	N	30	4.1
九月 Sept.	4.2	4.0	5.9	6.7	5.0	4.3	15.2	NNW	29	5.1
十月 Oct.	4.8	5.6	5.7	6.7	4.3	4.8	19.8	ESE	27	5.2
十一月 Nov.	4.9	4.5	5.0	5.2	5.1	4.3	21.7	N	27	4.9
十二月 Dec.	5.9	5.2	6.2	6.9	5.9	5.9	18.3	NNE	13	6.2
全年 Annual	4.3	4.1	5.4	5.9	5.0	4.5	22.3	WNW	25 II	4.9

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	708.0	66.8	0.0	86.3
二月 Feb.	348.6	43.4	51.7	66.7
三月 Mar.	670.2	116.9	123.9	73.0
四月 April	110.4	98.4	251.7	184.5
五月 May	113·6	124.0	354.4	133.5
六月 June	81.7	129.8	320.8	84.4
七月 July	104.3	118.9	317.2	123.0
八月 Aug.	132.7	86.0	221.3	199.5
九月 Sept.	151.5	84.4	300.3	241.0
十月 Oct.	199.3	133.0	206.6	316.3
十一月 Nov.	383.5	68.9	92.7	176.0
十二月 Dec.	715.4	119.7	0.0	73.3
全年 Annual	3719.3	1190.2	2240.7	1757.2

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	5	0	17
二月 Feb.	4	3	0	7
三月 Mar.	9	8	0	17
四月 April	9	0	0	9
五月 May	9	1	0	10
六月 June	7	0	0	7
七月 July	8	0	0	8
八月 Aug.	10	0	0	10
九月 Sept.	13	1	0	14
十月 Oct.	16	3	0	19
十一月 Nov.	7	4	0	11
十二月 Dec.	13	5	0	18
全年 Annual	117	30	0	147

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 45° W	100
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	—	—
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	S 68° W	38
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 54° W	54

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	78	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	13	41	0
二月 Feb.	59	24	5	1	2	1	4	1	4	9	2	3	4	13	9	21	6
三月 Mar.	73	27	6	5	3	4	5	5	7	16	3	2	4	5	7	10	4
四月 April	15	15	6	6	5	7	9	4	10	44	10	4	26	7	3	5	4
五月 May	5	19	2	2	5	13	12	7	35	44	18	1	9	2	4	4	4
六月 June	13	9	3	7	7	17	15	13	30	45	6	0	3	3	4	5	0
七月 July	15	10	9	6	9	6	14	10	28	45	13	5	5	2	2	3	4
八月 Aug.	11	19	1	4	7	4	5	11	13	38	11	8	23	18	3	7	3
九月 Sept.	19	10	2	5	3	10	4	4	13	43	6	7	26	13	2	12	1
十月 Oct.	13	28	5	4	2	7	6	4	4	14	17	20	25	14	5	3	5
十一月 Nov.	45	26	1	2	3	3	3	1	0	10	4	8	28	14	7	19	6
十二月 Dec.	61	53	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	6	30	2
全年 Annual	407	270	51	43	46	72	77	60	144	308	90	58	166	134	65	160	39

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
N 9° W	89
N 11° W	59
N 3° E	46
S 47° W	22
S 5° W	41
S 15° E	40
S 3° E	35
S 58° W	28
S 65° W	27
N 81° W	31
N 30° W	51
N 6° W	84
N 41° W	18

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ⧋	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	3	6	0	0	0	0	7	6	4	17	20	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	6	15	0	0	0	0	7	10	8	7	21	28	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	8	17	0	0	0	0	2	16	10	17	14	22	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	3	11	0	0	0	0	3	12	4	9	19	4	30	19	6	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	12	11	0	0	0	7	0	23	11	10	2	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	21	9	0	0	0	1	5	0	23	7	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	19	11	0	0	0	0	12	0	23	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	17	10	0	0	0	1	6	2	15	4	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
九月 Sept.	9	6	0	1	0	0	8	3	15	5	14	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	12	8	3	1	0	0	1	2	13	7	19	11	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	6	10	0	0	0	1	8	10	8	11	20	11	29	21	13	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	2	11	0	0	0	0	6	8	8	18	23	28	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	149	84	84	2	0	2	40	40	174	89	147	135	124	215	163	136	0	0	0	0	0	0	0

亞港

大正十一年 **AKÔ.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	762.0	761.9	762.2	761.7	762.2	762.4	762.1	769.9	9	747.2	2
二月 Feb.	762.8	762.7	762.6	761.9	762.4	762.7	**762.5**	**773.1**	21	747.7	11
三月 Mar.	758.9	758.9	758.8	758.2	758.6	758.9	758.7	768.3	7	741.1	18
四月 April	757.0	757.1	756.9	756.4	756.9	757.5	757.0	765.4	15	741.7	27
五月 May	757.5	757.3	757.0	756.6	756.7	757.0	757.0	768.9	5	732.7	31
六月 June	753.3	753.6	753.6	753.2	753.5	754.1	753.5	765.1	21	735.9	1
七月 July	755.2	755.4	755.4	755.0	755.0	755.5	755.2	763.5	25	749.6	22
八月 Aug.	751.4	751.4	751.3	751.1	751.1	751.6	**751.3**	759.8	21	743.4	6
九月 Sept.	755.8	756.0	755.9	755.1	755.4	755.9	755.7	763.4	17	743.7	29
十月 Oct.	756.2	756.3	756.6	756.3	756.6	756.7	756.5	770.5	24	738.9	10
十一月 Nov.	757.5	757.3	757.5	756.9	757.3	757.5	757.3	773.0	7	**728.2**	27
十二月 Dec.	756.7	756.7	757.0	756.5	756.8	756.9	756.8	764.6	21	749.3	11
全年 Annual	757.0	757.0	757.1	756.6	756.9	757.2	757.0*	773.1	21 II	728.2	27 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	**0.6**
二月 Feb.	1.2	1.1	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3
三月 Mar.	1.4	1.2	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5
四月 April	3.4	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.3
五月 May	4.6	4.8	5.1	5.2	4.9	4.7	4.9
六月 June	7.7	7.9	8.3	8.3	8.1	7.8	8.0
七月 July	9.0	9.4	10.0	10.1	9.8	9.5	9.6
八月 Aug.	10.1	10.4	11.0	11.1	10.8	10.2	**10.6**
九月 Sept.	7.8	8.0	8.5	8.3	7.9	7.8	8.1
十月 Oct.	4.8	4.9	5.1	4.8	5.0	4.9	4.9
十一月 Nov.	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4
十二月 Dec.	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
全年 Annual	4.5	4.6	4.9	4.9	4.7	4.6	4.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	76.8	76.5	78.4	80.5	77.8	76.9	**77.8**	81.5	**74.2**	7.3	97.8	2	**66.6**	20
二月 Feb.	84.2	83.5	87.3	89.7	85.9	84.9	85.9	91.0	80.1	**10.9**	2.0	11	71.5	21
三月 Mar.	85.7	85.2	89.9	91.8	89.4	87.1	88.2	92.4	83.0	9.4	2.7	31	72.9	1
四月 April	98.1	98.4	2.8	3.8	1.8	99.3	0.7	5.2	95.5	9.7	14.9	21	85.0	2
五月 May	2.9	3.6	6.5	7.1	5.7	3.8	4.9	8.5	1.2	7.3	19.4	24	96.0	9
六月 June	9.3	10.5	12.7	13.6	11.9	9.9	11.3	15.2	7.5	7.8	24.5	17	1.4	28
七月 July	11.2	12.4	15.3	16.2	14.8	12.3	13.7	18.2	8.8	9.4	24.0	17	2.7	4
八月 Aug.	14.3	14.5	16.9	17.8	16.8	14.4	**15.8**	**19.4**	11.2	8.1	**25.8**	27	5.6	18
九月 Sept.	10.6	10.7	14.4	15.3	13.2	11.4	12.6	16.8	7.8	8.9	22.4	8	0.1	22
十月 Oct.	4.8	4.7	6.5	7.4	5.3	5.1	5.6	9.1	1.3	7.8	17.2	6	96.3	21
十一月 Nov.	94.6	94.1	95.3	95.9	94.8	94.1	94.8	98.0	90.8	7.2	8.0	3	81.2	17
十二月 Dec.	87.1	87.1	87.7	88.8	87.5	86.9	87.5	90.2	83.3	**6.9**	98.1	12	72.0	31
全年 Annual	98.3	98.4	1.2	2.3	0.4	98.8	99.9	3.8	95.4	8.4	25.8	27 VIII	66.6	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.6	78.8	80.2	78.7	78.3	77.9	78.8
二月 Feb.	82.9	83.8	81.9	72.8	77.3	82.3	80.1
三月 Mar.	79.1	81.2	74.6	66.8	67.7	76.4	74.3
四月 April	82.8	79.1	61.7	57.6	63.5	75.2	**70.0**
五月 May	82.1	81.3	71.6	69.3	73.4	79.0	76.2
六月 June	86.9	83.0	75.2	71.0	77.3	85.0	79.8
七月 July	87.8	85.5	76.4	72.8	76.1	86.3	**80.8**
八月 Aug.	83.0	83.6	76.4	73.6	75.5	82.6	79.1
九月 Sept.	80.4	81.1	67.9	63.8	68.7	76.1	73.0
十月 Oct.	73.2	74.2	68.0	61.3	72.4	72.0	70.2
十一月 Nov.	72.6	76.7	69.9	68.0	73.2	75.5	72.6
十二月 Dec.	77.2	77.2	73.4	73.3	77.9	77.4	76.1
全年 Annual	80.6	80.5	73.1	69.1	73.4	78.8	75.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	28.3	10.6	4.7	4.1	4.7	52.4	14.4	1		
二月 Feb.	8.4	3.5	5.0	5.1	13.1	35.1	14.1	11		
三月 Mar.	4.2	1.0	3.3	8.5	4.4	21.4	6.1	27		
四月 April	5.8	0.9	0.2	0.3	2.4	**9.6**	3.7	13		
五月 May	21.4	2.3	6.2	4.0	4.9	38.8	12.6	31		
六月 June	15.5	5.9	6.6	9.0	6.9	43.9	15.1	25		
七月 July	66.0	5.7	0.9	4.3	9.3	86.2	31.9	19		
八月 Aug.	34.2	10.8	11.8	10.9	5.4	73.1	22.8	29		
九月 Sept.	32.8	22.8	8.8	13.0	20.8	98.2	16.5	21		
十月 Oct.	82.6	25.6	16.5	14.7	15.8	**155.2**	**37.3**	9		
十一月 Nov.	32.1	8.9	12.2	12.3	13.9	79.4	12.6	9		
十二月 Dec.	13.9	7.2	5.9	7.5	8.0	42.5	10.0	20		
全年 Annual	345.2	105.2	82.1	93.7	109.6	735.8	37.3	9 X		

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	5.1	6.2	6.7	5.0	4.6	5.5	102.4
二月 Feb.	5.2	6.2	4.8	3.5	3.8	**4.7**	144.1
三月 Mar.	5.9	6.1	6.3	6.0	5.2	5.9	192.0
四月 April	6.3	5.4	6.4	6.0	3.8	5.6	**226.7**
五月 May	8.9	7.7	8.4	8.7	7.0	**8.1**	141.5
六月 June	7.4	6.6	6.3	7.7	7.1	7.0	202.3
七月 July	6.6	6.7	6.3	6.8	6.4	6.5	213.2
八月 Aug.	7.6	7.8	6.3	6.7	6.1	6.9	164.0
九月 Sept.	6.7	6.4	6.8	6.8	5.8	6.5	176.2
十月 Oct.	8.3	8.1	7.2	6.6	6.0	7.2	101.6
十一月 Nov.	8.4	7.8	8.2	7.3	7.3	7.8	46.1
十二月 Dec.	8.2	8.5	8.3	8.1	7.4	**8.1**	**32.3**
全年 Annual	7.1	7.0	6.8	6.6	5.9	6.7	1742.1

日照時數 No of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	102.4	33
二月 Feb.	144.1	51
三月 Mar.	192.0	52
四月 April	**226.7**	55
五月 May	141.5	29
六月 June	202.3	41
七月 July	213.2	43
八月 Aug.	164.0	37
九月 Sept.	176.2	47
十月 Oct.	101.6	31
十一月 Nov.	46.1	17
十二月 Dec.	**32.3**	13
全年 Annual	1742.1	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... + 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.5

亞港

大正十一年 **AKÔ.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.4	5.4	5.6	5.4	4.5	5.1	22.5	N	3	5.3
二月 Feb.	3.4	3.5	3.5	4.4	3.2	3.2	18.3	SSW	11	3.6
三月 Mar.	4.7	5.1	6.0	7.8	5.2	5.2	19.2	N	23	6.0
四月 April	2.9	3.8	6.8	6.8	3.7	3.8	20.0	SSW	21	4.7
五月 May	3.9	4.6	7.0	6.8	5.1	3.9	19.6	S	24	5.5
六月 June	3.6	3.4	7.3	7.6	6.0	3.7	20.0	S	1	5.5
七月 July	2.6	3.0	6.4	5.9	4.4	2.4	16.3	SSW	19	4.1
八月 Aug.	4.1	4.2	5.8	6.1	4.3	3.9	16.3	S	26	4.9
九月 Sept.	5.7	5.5	7.7	7.9	6.9	6.0	25.0	NNW	22	6.7
十月 Oct.	6.9	6.6	8.8	7.7	5.8	6.3	22.5	NW	14	6.9
十一月 Nov.	6.7	6.8	7.6	6.8	7.2	7.2	26.7	NNW	27	7.2
十二月 Dec.	6.1	5.4	5.3	5.8	5.3	5.3	20.4	N	19	5.6
全年 Annual	4.7	4.8	6.5	6.6	5.1	4.7	26.7	NNW	27 XI	5.5

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum.
一月 Jan.	8	5	0	13
二月 Feb.	6	1	0	7
三月 Mar.	10	6	0	16
四月 April	10	4	0	14
五月 May	12	5	0	17
六月 June	14	4	0	18
七月 July	11	2	0	13
八月 Aug.	14	2	0	16
九月 Sept.	11	7	0	18
十月 Oct.	19	6	0	25
十一月 Nov.	14	7	0	21
十二月 Dec.	4	6	0	10
全年 Annual	133	55	0	188

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 22° W	100
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	N 66° E	68
四月 April	S 55° E	58
五月 May	W	81
六月 June	S 63° W	93
七月 July	N 84° W	80
八月 Aug.	N 67° W	46
九月 Sept.	S 78° W	62
十月 Oct.	N 45° W	77
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 45° W	100
全年 Annual	N 82° W	65

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	40	12	16	7	0	2	28	46	4	0	0	0	0	0	0	24	7
二月 Feb.	8	15	7	3	2	3	27	40	18	2	5	3	3	3	4	11	14
三月 Mar.	39	34	12	6	2	2	27	24	12	5	2	1	4	1	0	6	9
四月 April	18	13	7	2	0	6	20	25	17	20	15	4	3	3	4	5	18
五月 May	21	17	6	2	1	0	11	28	38	11	13	5	8	4	8	8	5
六月 June	19	11	6	2	3	1	8	17	20	18	27	13	4	1	7	17	6
七月 July	18	15	9	3	2	5	14	16	27	17	18	10	4	3	4	10	11
八月 Aug.	17	10	2	2	1	0	11	22	22	25	21	11	7	5	7	15	8
九月 Sept.	5	6	2	0	1	0	14	37	45	18	17	5	6	3	11	8	2
十月 Oct.	5	13	8	7	3	2	5	38	31	14	18	4	7	3	12	14	2
十一月 Nov.	26	9	4	6	3	0	14	23	15	4	8	4	7	5	21	28	3
十二月 Dec.	29	22	10	2	1	3	31	16	2	1	1	0	2	2	12	46	6
全年 Annual	245	177	89	42	19	24	210	332	251	135	145	60	55	33	90	192	91

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 69° E	30
二月 Feb.	S 40° E	31
三月 Mar.	N 61° E	29
四月 April	S 11° E	24
五月 May	S 10° W	20
六月 June	S 46° W	22
七月 July	S 8° W	18
八月 Aug.	S 37° W	29
九月 Sept.	S 9° W	51
十月 Oct.	S 6° W	27
十一月 Nov.	N 30° W	16
十二月 Dec.	N 15° E	38
全年 Annual	S 14° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	19	8	21	0	0	0	0	5	8	6	13	19	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	8	19	1	0	0	0	7	8	5	7	21	27	28	28	27	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	5	18	0	0	0	0	7	10	4	16	18	24	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	4	11	1	0	0	1	4	6	0	14	21	4	27	10	2	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	10	9	2	0	0	0	0	19	7	17	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	9	1	0	0	0	3	1	15	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	13	7	0	0	0	2	6	0	10	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	19	13	0	0	0	1	1	4	17	3	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	15	11	0	3	0	0	0	3	13	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	20	14	7	7	0	1	0	2	15	6	25	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	17	24	2	0	0	0	3	19	16	21	7	14	30	22	18	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	12	30	0	0	0	0	0	19	16	10	10	26	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	193	118	140	16	0	4	11	36	159	69	188	118	126	199	153	133	0	0	2	0	0	0	0

釜山

大正十一年 **HUSAN.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.9	767.8	768.7	767.0	767.8	768.4	**767.9**	**775.6**	31	756.8	9
二月 Feb.	765.5	765.2	765.6	763.9	764.3	765.2	765.0	775.0	1	748.5	21
三月 Mar.	764.3	764.2	764.7	763.3	763.2	764.1	764.0	771.0	12	748.9	23
四月 April	761.1	761.1	761.8	760.9	760.5	761.5	761.1	771.9	10	742.9	24
五月 May	758.9	759.0	759.4	758.5	758.2	759.1	758.9	767.8	5	747.2	30
六月 June	754.8	754.8	755.1	754.4	754.1	755.1	**754.7**	760.0	2	745.5	16
七月 July	755.9	755.8	756.1	755.2	755.2	756.0	755.7	760.2	21	**732.7**	7
八月 Aug.	756.1	756.3	756.8	756.0	755.6	756.5	756.2	760.2	28	750.7	24
九月 Sept.	760.0	760.1	760.8	759.7	759.7	760.5	760.2	768.3	30	751.6	3
十月 Oct.	762.8	762.9	763.5	762.0	762.1	762.8	762.7	768.9	11	753.7	25
十一月 Nov.	764.8	764.8	765.8	764.4	764.7	765.2	765.0	772.4	20	757.3	9
十二月 Dec.	766.0	765.8	766.8	765.2	765.6	766.2	765.9	771.9	22	756.1	15
全年 Annual	761.5	761.5	762.1	760.9	760.9	761.7	761.4*	775.6	31 I	732.7	7 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.2	2.3	2.5	2.3	2.3	**2.3**
二月 Feb.	4.4	4.5	5.0	5.2	4.9	4.6	4.8
三月 Mar.	4.3	4.3	4.4	4.7	4.8	5.0	4.6
四月 April	7.4	7.1	7.8	8.2	7.8	7.6	7.6
五月 May	9.6	9.5	9.9	10.3	9.9	9.9	9.9
六月 June	13.6	13.5	14.4	14.4	14.5	14.2	14.1
七月 July	19.0	18.8	20.0	20.4	19.6	19.3	19.5
八月 Aug.	21.0	20.9	21.7	21.4	20.6	20.9	**21.1**
九月 Sept.	16.2	16.1	16.3	16.2	16.5	16.5	16.3
十月 Oct.	9.4	9.1	9.7	10.2	10.2	9.6	9.7
十一月 Nov.	5.7	5.5	5.5	5.7	6.0	5.5	5.7
十二月 Dec.	2.7	2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.7
全年 Annual	9.6	9.5	10.0	10.2	10.0	9.8	9.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.6	97.8	0.1	2.9	0.9	99.1	**99.9**	3.8	**96.5**	7.3	9.5	9	**90.8**	20
二月 Feb.	3.7	3.6	6.5	8.5	6.9	4.8	5.7	9.8	1.8	8.0	15.8	24	95.4	27,28
三月 Mar.	5.4	5.0	8.1	10.2	8.5	6.3	7.2	11.6	3.2	8.5	17.6	31	97.0	21
四月 April	11.5	10.9	15.4	16.5	14.8	12.4	13.6	18.0	9.5	8.5	23.3	27	4.3	9
五月 May	14.7	14.7	18.6	19.6	18.2	15.4	16.8	20.9	12.7	8.2	26.1	31	6.4	5
六月 June	19.2	18.8	23.4	24.6	23.0	20.2	21.5	26.0	17.8	8.2	29.2	14	13.3	3
七月 July	23.0	22.9	25.7	26.5	25.4	23.6	24.5	27.7	21.9	**5.8**	32.2	30	16.5	13
八月 Aug.	25.5	25.0	29.1	30.1	28.8	26.0	**27.4**	**31.1**	24.3	6.8	**33.4**	18	21.5	10
九月 Sept.	21.8	21.2	24.8	25.6	23.8	22.0	23.2	26.8	20.1	6.7	31.0	2	13.2	22
十月 Oct.	14.1	13.6	18.9	20.6	17.4	15.1	16.6	21.7	12.0	**9.6**	24.8	23	4.6	11
十一月 Nov.	8.3	7.9	10.6	13.0	9.6	8.5	9.6	14.3	5.6	8.8	20.6	5	98.6	27
十二月 Dec.	1.1	0.8	3.4	6.3	3.7	1.6	2.8	7.2	98.8	8.4	11.7	7	95.1	31
全年 Annual	12.2	11.8	15.4	17.0	15.1	12.9	14.1	18.2	10.3	7.9	33.4	18 VIII	90.8	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	49.5	50.7	45.7	41.5	42.7	49.3	**46.6**
二月 Feb.	71.3	71.4	64.8	60.5	63.7	69.6	66.9
三月 Mar.	61.7	63.2	52.9	48.5	57.3	66.8	58.4
四月 April	72.8	71.2	59.2	57.9	61.8	70.1	65.5
五月 May	76.6	76.2	62.1	60.9	64.1	75.4	69.2
六月 June	81.4	83.3	67.7	63.7	70.1	80.7	74.5
七月 July	90.7	90.1	81.6	79.4	81.4	88.8	**85.3**
八月 Aug.	86.2	88.3	72.4	67.6	70.3	83.6	78.1
九月 Sept.	81.7	84.2	69.0	65.5	73.7	82.3	76.0
十月 Oct.	77.4	77.8	59.1	55.5	68.2	74.5	68.8
十一月 Nov.	65.3	64.3	54.8	49.4	63.7	62.9	60.1
十二月 Dec.	52.2	54.7	48.2	39.4	43.3	48.5	47.7
全年 Annual	72.2	73.0	61.5	57.5	63.4	71.0	66.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	10.3	7.0	10.7	28.0	9.1	14	7.4	12
二月 Feb.	21.5	171.4	12.2	205.1	66.3	24	64.9	11
三月 Mar.	14.9	16.7	19.0	50.6	12.7	13	10.6	13
四月 April	30.8	4.7	24.0	59.5	34.3	24	29.1	24
五月 May	18.8	9 5	19.8	48.1	17.1	6	16.7	7
六月 June	14.7	15.0	21.0	50.7	16.1	10	11.1	28
七月 July	112.1	150.9	46.1	**309.1**	73.7	7	**72.6**	7
八月 Aug.	7.9	21.7	19.4	49.0	19.4	12	17.5	12
九月 Sept.	31.9	47.3	32.1	111.3	35.6	5	31.6	5
十月 Oct.	50.1	71.5	43.3	164.9	**93.1**	25	51.5	25
十一月 Nov.	30.4	0.1	13.2	43.7	12.8	15	12.8	15
十二月 Dec.	2.6	0.0	0.1	**2.7**	1.4	15	1.4	15
全年 Annual	346.0	515.8	260.9	1122.7	93.1	25 X	72.6	7 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.7	4.3	3.7	3.9			
二月 Feb.	5.3	7.3	4.1	5.6			
三月 Mar.	4.8	4.7	4.0	4.5			
四月 April	5.9	4.3	5.3	5.2			
五月 May	6.5	7.4	5.6	6.5			
六月 June	6.1	5.7	5.0	5.6			
七月 July	7.8	6.9	6.7	7.1			
八月 Aug.	6.5	4.9	3.5	5.0			
九月 Sept.	7.9	7.2	7.2	**7.4**			
十月 Oct.	3.9	4.9	3.1	4.0			
十一月 Nov.	3.6	3.6	3.6	3.6			
十二月 Dec.	1.5	3.2	1.2	**1.9**			
全年 Annual	5.3	5.4	4.4	5.0			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	199.2	64
二月 Feb.	**154.9**	51
三月 Mar.	233.9	63
四月 April	271.0	69
五月 May	266.3	62
六月 June	272.7	63
七月 July	241.4	55
八月 Aug.	**304.0**	73
九月 Sept.	199.9	54
十月 Oct.	229.2	66
十一月 Nov.	232.5	75
十二月 Dec.	236.1	78
全年 Annual	2841.3	64

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 1.1

釜山
HUSAN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.5	6.9	7.1	7.0	5.9	5.3	25.0	NW	19	6.6
二月 Feb.	5.3	5.6	6.2	6.5	4.7	4.7	15.0	NW	28	5.4
三月 Mar.	4.9	5.3	5.6	6.3	4.9	4.6	19.2	W	23	5.3
四月 April	3.9	4.5	5.1	5.9	5.1	3.9	16.4	WNW	8	4.7
五月 May	4.0	3.8	5.0	5.5	4.5	3.9	16.0	WNW	31	4.4
六月 June	3.0	2.4	4.0	4.9	3.6	2.4	10.6	N	23	3.5
七月 July	3.8	4.0	5.3	6.7	5.0	4.0	23.0	E	7	4.9
八月 Aug.	3.3	2.5	4.5	5.2	3.8	3.0	11.8	NNW	24	3.7
九月 Sept.	2.9	3.6	4.6	5.3	4.3	3.3	13.1	SSE	3	3.9
十月 Oct.	3.5	3.1	4.7	5.1	3.6	3.8	15.4	W	26	4.0
十一月 Nov.	5.0	4.8	6.3	5.8	3.7	4.9	15.8	WNW	20	5.1
十二月 Dec.	5.1	6.4	7.9	7.2	4.9	5.1	25.8	WNW	5	6.2
全年 Annual	4.3	4.4	5.5	5.9	4.5	4.1	28.0	E	7 VII	4.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	861.7	12.5	10.8	711.8
二月 Feb.	666.2	50.0	51.8	339.3
三月 Mar.	429.2	102.8	190.1	487.2
四月 April	314.4	208.2	269.1	256.9
五月 May	323.4	263.0	166.4	249.0
六月 June	158.6	137.1	248.7	219.3
七月 July	134.2	274.2	527.2	210.8
八月 Aug.	193.3	144.0	291.6	225.5
九月 Sept.	359.7	124.5	215.7	188.9
十月 Oct.	385.0	74.8	80.1	368.8
十一月 Nov.	397.1	38.5	85.7	630.6
十二月 Dec.	507 9	3.0	40.2	905.7
全年 Annual	4735.7	1432.7	2177.4	4793.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	9	0	19
二月 Feb.	12	1	0	13
三月 Mar.	9	5	0	14
四月 April	8	1	0	9
五月 May	9	2	0	11
六月 June	2	0	0	2
七月 July	9	1	0	10
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	5	0	0	5
十月 Oct.	7	1	0	8
十一月 Nov.	7	3	0	10
十二月 Dec.	16	4	0	20
全年 Annual	97	27	0	124

上層雲 UPPER CLUDO.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 68° W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 45° W	100
五月 May	S 76° W	88
六月 June	S 68° W	96
七月 July	S 75° W	98
八月 Aug.	S 68° W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	S 23° W	100
十二月 Dec.	S 68° W	100
全年 Annual	S 71° W	93

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	24	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	12	17	62	57	2
二月 Feb.	44	5	1	2	4	2	2	2	3	2	4	2	10	8	30	45	2
三月 Mar.	24	4	1	1	9	3	4	9	3	7	15	14	19	10	26	37	0
四月 April	27	3	4	8	13	6	9	15	8	9	13	8	4	8	21	24	0
五月 May	24	1	6	14	22	3	13	8	6	6	7	6	7	14	18	28	3
六月 June	10	2	9	5	7	2	19	16	8	8	14	17	9	7	16	21	10
七月 July	3	0	4	9	5	6	22	33	16	16	24	12	2	3	6	22	3
八月 Aug.	12	3	6	10	6	3	15	10	17	14	13	23	7	11	10	21	5
九月 Sept.	24	3	6	5	5	1	10	17	7	7	8	7	3	9	21	44	3
十月 Oct.	22	5	3	1	7	1	3	4	3	6	6	7	18	22	38	37	3
十一月 Nov.	7	0	1	2	3	2	0	1	1	3	10	9	24	40	39	37	1
十二月 Dec.	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	6	33	46	68	20	3
全年 Annual	224	32	42	58	81	29	97	116	74	79	118	114	148	195	355	393	35

風 WIND

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 36° W	86
二月 Feb.	N 25° W	68
三月 Mar.	N 54° W	44
四月 April	N 29° W	16
五月 May	N 2° W	23
六月 June	S 73° W	14
七月 July	S 2° W	35
八月 Aug.	S 63° W	18
九月 Sept.	N 31° W	30
十月 Oct.	N 45° W	58
十一月 Nov.	N 58° W	73
十二月 Dec.	N 60° W	86
全年 Annual	N 50° W	38

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs
一月 Jan.	6	4	1	1	0	0	0	11	5	3	19	7	0	25	19	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	9	2	0	0	1	2	4	7	5	13	8	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	9	2	0	1	1	0	10	7	4	14	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	3	0	0	0	0	5	6	8	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	6	0	0	0	0	7	3	11	2	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	7	6	0	0	0	3	6	8	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
七月 July	9	8	0	0	0	0	2	2	16	5	10	0	0	0	0	0	0	12	27	0	7	0	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	4	1	9	8	0	3	0	0	0	0	0	10	30	31	0	23	0	0
九月 Sept.	13	9	0	0	0	1	1	2	18	3	5	0	0	0	0	0	0	10	20	0	4	0	0
十月 Oct.	7	5	0	0	0	2	0	12	5	3	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	7	0	0	0	2	0	11	4	2	10	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	1	3	0	0	0	0	17	1	1	20	18	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	102	74	8	1	1	14	24	95	102	31	124	43	0	67	22	2	10	52	104	0	34	0	1

釜山

大邱
TAIKYÛ.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.1	765.2	766.0	764.4	764.7	765.4	**765.1**	**772.7**	31	754.0	9
二月 Feb.	762.7	762.4	763.0	761.1	761.3	762.2	762.1	772.5	1	745.1	24
三月 Mar.	761.1	761.0	761.5	759.8	759.5	760.7	760.6	768.0	12	742.5	23
四月 April	757.8	757.9	758.5	756.7	756.0	757.7	757.4	768.5	10	738.2	24
五月 May	755.7	756.0	756.2	754.9	754.3	755.5	755.4	763.7	5	742.5	30
六月 June	751.4	751.7	751.8	750.4	749.9	751.4	**751.1**	756.1	3	742.4	16
七月 July	752.4	752.4	752.5	751.2	750.9	752.1	751.9	757.5	13	**732.7**	7
八月 Aug.	753.0	753.1	753.5	752.3	752.0	753.2	752.8	756.6	17,30	747.9	23
九月 Sept.	757.0	757.0	757.8	756.4	756.3	757.4	757.0	765.6	30	745.7	3
十月 Oct.	759.8	759.8	760.5	758.7	758.7	759.6	759.5	765.4	12	751.3	25
十一月 Nov.	762.1	762.2	763.1	761.3	761.6	762.4	762.1	769.7	20	754.2	1,9
十二月 Dec.	763.1	763.1	764.1	762.5	762.7	763.4	763.1	769.5	25	753.0	15
全年 Annual	758.4	758.5	759.1	757.5	757.3	758.4	758.2*	772.7	31 I	732.7	7 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.9	**1.9**
二月 Feb.	3.6	3.8	3.8	3.6	3.5	3.7	3.7
三月 Mar.	4.0	3.9	4.0	3.6	3.6	4.2	3.9
四月 April	6.8	6.6	6.9	6.4	6.1	6.9	6.6
五月 May	9.1	8.9	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6
六月 June	13.0	12.7	12.0	11.7	11.6	12.7	12.3
七月 July	18.3	17.7	17.4	16.8	16.8	18.1	17.5
八月 Aug.	20.6	20.0	19.4	18.7	18.9	20.0	**19.6**
九月 Sept.	15.0	14.7	14.7	14.4	15.0	14.6	14.7
十月 Oct.	8.4	7.9	8.4	7.5	7.9	8.4	8.1
十一月 Nov.	5.1	4.7	4.8	4.4	4.7	4.7	4.7
十二月 Dec.	2.6	2.6	2.7	2.3	2.4	2.5	2.5
全年 Annual	9.0	8.8	8.7	8.3	8.4	8.8	8.7

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.1	94.1	96.2	99.6	98.3	96.1	**96.6**	1.1	**92.8**	8.4	8.4	14	87.9	22
二月 Feb.	0.2	99.5	2.0	6.0	5.1	1.9	2.4	7.8	98.0	9.8	13.9	10	**87.0**	1
三月 Mar.	2.8	1.6	5.4	9.5	8.9	5.0	5.5	11.5	0.3	11.3	18.9	31	94.3	2
四月 April	10.2	8.3	14.4	19.7	18.8	13.1	14.1	21.2	7.5	**13.7**	29.0	28	1.3	10
五月 May	13.8	12.7	17.6	21.3	20.5	15.9	17.0	22.8	11.6	11.2	31.9	26	6.5	13
六月 June	19.4	18.4	24.1	27.5	26.8	22.0	23.0	29.2	17.0	12.2	36.1	14	9.6	1
七月 July	23.9	22.9	26.6	29.9	29.0	25 6	26.3	31.3	22.2	9.0	35.7	22	16.9	3
八月 Aug.	25.1	23.9	27.9	30.9	29.7	26.5	**27.3**	**32.5**	23.5	9.0	**36.6**	5	18.4	26
九月 Sept.	20.0	19.2	22.7	25.3	23.3	21.0	21.9	26.6	18.4	**8.2**	32.6	2	11.4	30
十月 Oct.	10.6	9.1	14.9	20.2	17.0	13.1	14.1	21.1	8.3	12.8	25.9	23	3.3	29
十一月 Nov.	4.1	3.1	6.3	10.7	8.0	5.3	6.2	12.0	1.6	10.3	20.7	5	94.4	21
十二月 Dec.	97.6	96.6	0.1	3.6	1.1	98.5	99.6	4.4	95.4	9.0	9.1	30	90.5	26
全年 Annual	10.2	9.1	13.2	17 0	15.5	12.0	12.8	18.5	8.1	10.4	36.6	5 VIII	87.0	1 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	56.3	61.0	52.3	38.2	39.7	50.5	**43.6**
二月 Feb.	72.7	79.6	68.5	50.4	51.6	66.6	64.9
三月 Mar.	69.9	73.1	57.6	39.2	41.6	61.3	57.1
四月 April	70.9	78.0	54.8	37.6	38.2	59.7	56.5
五月 May	76.7	80.5	57.5	45.9	48.4	63.4	62.0
六月 June	77.2	80.0	55.2	45.3	47.6	65.3	61.8
七月 July	83.0	84.6	67.7	54.6	57.6	74.0	70.3
八月 Aug.	86.8	90.4	69.5	57.0	62.0	78.0	73.9
九月 Sept.	84.8	87.5	69.4	59.0	69.6	77.7	**74.7**
十月 Oct.	86.5	89.3	65.7	43.1	54.8	73.5	68.8
十一月 Nov.	77.1	77.5	62.9	44.0	54.2	66.1	63.6
十二月 Dec.	66.7	72.0	57.2	38.5	46.4	58.7	56.6
全年 Annual	75.7	79.5	61.5	46.1	51.0	66.2	63.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	2.1	8.6	3.2	13.9	7.7	14	4.3	14
二月 Feb.	14.1	47.3	9.9	71.3	21.9	24	20.0	24
三月 Mar.	2.2	13.5	0.6	16.3	11.7	23	11.6	23
四月 April	26.8	7.5	18.8	53.1	38.0	24	26.5	24
五月 May	29.9	8.9	6.7	45.5	16.6	7	16.6	7
六月 June	8.8	21.2	34.6	64.6	18.6	6	13.9	6
七月 July	80.9	108.2	107.8	**296.9**	**97.7**	6	53.8	15
八月 Aug.	71.4	50.3	46.0	167.7	61.6	28	**61.6**	28
九月 Sept.	25.1	19.8	59.1	104.0	44.2	11	37.3	11
十月 Oct.	34.7	47.4	32.8	114.9	47.0	1	24.5	25
十一月 Nov.	22.4	2.3	4.4	29.1	11.3	25	9.0	25
十二月 Dec.	5.0	0.2	0.1	**5.3**	2.5	28	2.5	15,28
全年 Annual	323.4	335.2	324.0	982.6	97.7	6 VIII	61.6	28 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.2	4.1	4.1	4.1			
二月 Feb.	4.8	6.4	5.8	5.7			
三月 Mar.	4.7	4.8	5.0	4.8			
四月 April	5.0	4.3	6.1	5.1			
五月 May	6.1	5.9	6.1	6.0			
六月 June	6.6	5.8	5.6	6.0			
七月 July	6.3	7.2	6.8	6.8			
八月 Aug.	6.2	6.5	5.9	6.2			
九月 Sept.	8.4	7.4	7.5	**7.8**			
十月 Oct.	4.3	5.1	3.4	4.3			
十一月 Nov.	5.0	4.0	3.6	4.2			
十二月 Dec.	2.6	3.9	1.7	**2.8**			
全年 Annual	5.4	5.5	5.1	5.3			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	180.2	58
二月 Feb.	**153.5**	50
三月 Mar.	220.7	60
四月 April	**275.8**	70
五月 May	251.6	58
六月 June	238.7	55
七月 July	222.2	50
八月 Aug.	218.6	52
九月 Sept.	153.9	42
十月 Oct.	230.9	66
十一月 Nov.	195.0	64
十二月 Dec.	202.6	67
全年 Annual	2543.6	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.8

大邱

大正十一年 **TAIKYÛ.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.9	3.0	3.6	5.7	3.8	2.8	13.8	NW	9	3.7
二月 Feb.	2.0	1.9	2.5	4.4	3.6	2.5	14.7	NW	11	2.9
三月 Mar.	2.6	2.8	4.2	5.6	5.7	3.7	24.8	WSW	23	4.1
四月 April	2.9	2.6	3.8	5.4	5.8	4.0	14.1	WNW	7	4.1
五月 May	2.2	2.1	4.5	5.4	5.7	3.2	14.4	ESE,NW	3,12	3.9
六月 June	1.7	1.5	3.4	4.7	4.9	2.5	13.6	NNE	6	3.1
七月 July	1.8	1.7	3.6	4.4	4.4	2.4	15.7	ESE	25	3.0
八月 Aug.	0.8	0.6	1.8	3.5	3.6	1.5	13.2	WSW	19	1.9
九月 Sept.	1.4	1.3	2.2	3.4	3.2	2.5	13.6	S	3	2.3
十月 Oct.	1.2	1.1	2.2	4.1	3.2	2.4	10.8	NW	9	2.3
十一月 Nov.	2.4	2.9	3.4	5.1	4.0	3.2	15.6	NW	20	3.4
十二月 Dec.	3.1	2.8	4.0	7.1	4.4	2.9	14.8	WNW	18	4.1
全年 Annual	2.1	2.0	3.3	4.9	4.4	2.8	24.8	WSW	23 III	3.2

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	375.8	9.0	17.8	452.7
二月 Feb.	155.2	125.0	87.5	222.3
三月 Mar.	290.2	104.5	154.3	413.2
四月 April	162.0	198.8	253.1	324.0
五月 May	136.3	298.6	243.7	243.1
六月 June	101.9	200.2	209.6	209.6
七月 July	50.4	134.5	222.4	306.0
八月 Aug.	53.6	125.3	131.5	141.1
九月 Sept.	50.8	166.8	193.9	118.1
十月 Oct.	100.9	97.9	93.8	243.1
十一月 Nov.	200.7	51.6	111.9	446.0
十二月 Dec.	287.4	4.0	71.2	626.8
全年 Annual	1965.4	1516.2	1790.6	3746.0

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10 15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	0	0	5
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	7	2	0	9
四月 April	10	0	0	10
五月 May	10	0	0	10
六月 June	3	0	0	3
七月 July	1	1	0	2
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	10	1	0	11
十二月 Dec.	12	0	0	12
全年 Annual	65	4	0	69

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 83° W	98
二月 Feb.	N 81° W	92
三月 Mar.	N 72° W	96
四月 April	W	97
五月 May	S 89° W	85
六月 June	N 81° W	92
七月 July	N 62° W	75
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 68° W	100
十月 Oct.	N 68° W	100
十一月 Nov.	S 68° W	100
十二月 Dec.	W	92
全年 Annual	N 80° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	1	0	1	4	0	0	2	1	4	3	9	32	42	39	26	16
二月 Feb.	2	4	3	3	6	11	15	5	3	1	3	9	31	12	19	11	30
三月 Mar.	12	2	1	1	3	10	18	10	6	2	4	13	33	15	25	16	15
四月 April	3	3	1	2	7	11	22	20	4	4	12	12	27	25	12	10	5
五月 May	3	1	1	2	8	23	35	10	5	3	6	14	18	8	23	7	19
六月 June	6	1	5	4	5	19	26	6	7	5	10	13	17	18	5	11	22
七月 July	2	0	5	5	3	13	18	5	8	3	21	25	22	9	10	4	33
八月 Aug.	8	0	4	4	4	16	21	8	4	4	4	14	15	7	5	5	63
九月 Sept.	2	3	3	1	11	17	33	9	9	4	7	12	14	7	9	4	35
十月 Oct.	0	1	2	4	6	8	18	8	6	4	5	18	35	16	11	8	36
十一月 Nov.	0	1	1	2	5	5	6	3	10	6	17	30	22	22	22	7	21
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	2	2	3	0	4	7	32	28	42	45	2	19
全年 Annual	44	17	26	29	62	135	214	89	63	44	99	201	294	223	225	111	314

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 61° W	70
二月 Feb.	N 77° W	22
三月 Mar.	N 78° W	30
四月 April	S 58° W	26
五月 May	S 4° W	16
六月 June	S 27° W	14
七月 July	S 48° W	29
八月 Aug.	S 30° W	11
九月 Sept.	S 16° E	23
十月 Oct.	S 69° W	27
十一月 Nov.	S 80° W	48
十二月 Dec.	N 80° W	72
全年 Annual	S 80° W	26

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	4	4	4	1	0	0	2	10	5	4	5	10	8	30	27	10	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	7	3	0	0	0	4	5	9	4	3	14	1	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	2	2	1	1	3	3	10	10	1	9	9	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	2	2	0	0	0	0	2	7	9	1	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
五月 May	9	9	0	0	0	0	0	5	11	2	10	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
六月 June	12	9	0	0	0	4	1	6	13	2	3	0	0	0	0	0	0	5	27	0	12	1	0
七月 July	11	8	0	0	0	4	2	6	16	3	2	0	0	0	0	0	3	21	30	0	23	4	5
八月 Aug.	12	9	0	0	0	5	8	4	10	1	1	0	0	0	0	0	5	27	31	2	23	9	0
九月 Sept.	14	13	0	0	0	0	4	1	17	4	1	0	0	0	0	0	0	5	18	0	7	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	0	12	11	6	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	6	4	0	0	1	7	11	6	2	11	11	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	2	4	0	0	0	1	16	1	0	12	22	0	29	21	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	96	76	17	2	1	17	46	92	113	26	69	68	9	106	58	10	8	58	123	2	66	14	0

木浦

大正十一年 **MOPPO.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.6	767.3	768.3	766.9	767.3	768.0	**767.6**	**774.6**	31	759.5	9
二月 Feb.	764.2	763.7	764.3	763.1	763.5	764.1	763 8	773.2	1	748.4	24
三月 Mar.	763.2	762.9	763.4	762.4	762.2	763.0	762,8	769.8	1	750.9	23
四月 April	759.7	759.6	760.2	759.4	758.9	760.0	759.6	770.4	10	743.1	24
五月 May	757.2	757.2	757.5	756.7	756.3	757.5	757.1	762.9	4	747.9	9
六月 June	753.0	753.0	753.3	752.6	752.2	753.4	**752.9**	757.5	2	744.7	16
七月 July	753.9	753.7	754.0	753.2	753.0	754.2	753.7	758.5	21	**734.4**	25
八月 Aug.	754.1	754.1	754.5	753.8	753.5	754.4	754.1	757.9	29	749.3	24
九月 Sept.	758.1	758.2	758.8	757.7	757.6	758.6	758.2	765.9	29	744.2	3
十月 Oct.	761.5	761.3	762.0	760.9	760.9	761.6	761.4	767.7	11	753.5	25
十一月 Nov.	764.2	764.3	765.0	763.7	763.9	764.5	764.3	772.3	20	757.0	9
十二月 Dec.	765.9	765.8	766.8	765.5	765.8	766.1	766.0 *	771.7	25	756.8	15
全年 Annual	760.2	760.1	760.7	759.7	759.6	760.4	760.1	774.6	31 I	734.4	25 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	**2.9**
二月 Feb.	4.5	4.4	4.6	4.7	4.4	4.5	4.5
三月 Mar.	4.8	4.5	4.9	5.2	4.8	4.9	4.9
四月 April	7.8	7.5	7.6	7.7	7.5	7.9	7.7
五月 May	10.3	10.2	10.5	10.7	10.0	10.5	10.3
六月 June	14.1	14.2	14.3	13.6	13.3	14.2	14.0
七月 July	19.0	19.1	19.8	19.6	19.5	19.5	19.4
八月 Aug.	21.4	21.3	22.0	21.8	21.5	21.8	**21.6**
九月 Sept.	16.2	16.1	16.4	16.2	16.1	16.4	16.2
十月 Oct.	10.8	10.2	11.0	10.4	10.3	10.7	10.6
十一月 Nov.	6.5	6.2	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5
十二月 Dec.	4.0	4.0	4.2	4.4	4.2	4.1	4.2
全年 Annual	10.2	10.1	10.4	10.3	10.1	10.3	10.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	97.8	97.4	99.4	1.9	99.4	98.2	**99.0**	3.4	**96.0**	7.4	10.3	11	**89.9**	20
二月 Feb.	1.7	1.3	3.6	7.1	4.4	2.6	3.5	8.8	99.6	9.2	14.8	10	93.7	27
三月 Mar.	3.6	3.1	6.5	9.7	7.0	4.6	5.7	11.5	1.6	9.9	16.7	12	96.2	2
四月 April	9.9	9.3	14.8	17.6	14.3	11.1	12.9	19.0	8.3	**20.7**	25.5	19	2.7	1
五月 May	14.3	13.6	18.2	20.2	18.5	15.3	16.7	21.9	12.6	9.3	27.5	26	8.3	10
六月 June	19.1	18.8	23.9	26.4	24.3	20.6	22.2	27.4	18.1	9.3	32.4	20	13.8	1
七月 July	22.6	22.4	25.8	27.6	26.2	23.5	24.7	28.5	21.9	**6.7**	33.0	23	18.5	9
八月 Aug.	25.1	24.6	28.9	30.8	29.1	26.1	**27.5**	**32.0**	24.2	7.8	**34.5**	15	21.6	27
九月 Sept.	21.0	20.3	24.4	26.6	23.8	21.5	22.9	28.0	19.5	8.4	33.0	10	11.5	30
十月 Oct.	14.2	13.6	17.7	21.0	17.1	15.1	16.5	22.1	12.4	9.7	25.7	23	8.0	29
十一月 Nov.	7.3	6.8	9.9	12.3	9.0	7.3	8.8	13.8	4.8	9.0	22.4	6	97.5	26
十二月 Dec.	2.2	1.8	3.5	5.9	3.0	1.9	3.0	7.3	99.8	7.6	12.7	30	96.7	26
全年 Annual	11.6	11.1	14.7	17.3	14.7	12.3	13.6	18.6	9.9	8.7	34.5	15 VIII	89.9	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.3	73.5	66.5	54.7	62.8	70.9	**66.5**
二月 Feb.	83.1	83.7	75.1	61.9	68.9	79.6	75.4
三月 Mar.	78.8	78.0	66.0	56.9	62.5	75.8	69.6
四月 April	82.5	83.3	59.0	50.4	59.3	77.4	68.6
五月 May	84.3	86.1	67.1	61.3	63.0	80.5	73.7
六月 June	85.6	87.9	65.9	54.2	59.9	78.6	72.0
七月 July	92.8	94.5	80.4	72.0	77.7	90.1	**84.6**
八月 Aug.	90.3	92.2	74.2	66.7	72.3	86.7	80.4
九月 Sept.	84.9	88.0	70.5	61.5	72.0	83.4	76.7
十月 Oct.	88.8	86.5	72.8	57.2	70.1	83.3	76.4
十一月 Nov.	81.2	81.7	70.1	60.3	72.8	81.0	74.5
十二月 Dec.	74.6	76.7	70.5	64.3	74.3	77.6	73.0
全年 Annual	83.1	84.3	69.8	60.1	68.0	80.4	74.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 二十四時間 in 24h.	最大 日 Day	最大 八時間 in 8h.	最大 日 Day
一月 Jan.	7.5	14.7	5.5	28.0	9.3	14	5.9	14
二月 Feb.	75.1	22.3	17.9	115.3	37.3	24	20.6	7
三月 Mar.	11.5	5.4	13.7	30.6	13.2	3	12.1	3
四月 April	17.0	17.5	42.8	77.3	37.3	24	25.6	23
五月 May	8.4	38.3	9.7	56.4	27.5	27	21.4	27
六月 June	8.3	6.2	2.0	16.5	8.7	25	4.3	25
七月 July	106.0	99.6	53.6	**259.2**	**96.1**	6	49.2	6
八月 Aug.	11.6	16.2	22.0	49.5	11.2	16	10.2	17
九月 Sept.	22.0	11.6	24.7	58.3	13.4	27	9.6	25
十月 Oct.	37.4	64.3	39.7	141.4	77.8	1	**50.9**	1
十一月 Nov.	17.8	11.1	45.8	74.7	16.3	9,15	16.3	15
十二月 Dec.	8.0	3.9	4.3	**16.2**	5.5	15	4.1	15
全年 Annual	330.6	311.1	282.0	923.7	96.1	6 VII	50.9	1 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.9	6.9	6.2	6.7
二月 Feb.	7.2	7.8	5.8	6.9
三月 Mar.	6.3	6.9	5.5	6.2
四月 April	5.4	4.6	5.4	5.1
五月 May	8.2	7.3	7.1	7.5
六月 June	5.8	5.2	5.5	5.5
七月 July	8.8	7.9	6.5	**7.1**
八月 Aug.	5.6	6.8	4.0	5.5
九月 Sept.	6.9	7.3	6.7	7.0
十月 Oct.	4.3	4.9	3.5	**4.2**
十一月 Nov.	5.8	6.0	4.2	5.3
十二月 Dec.	6.5	6.9	6.0	6.5
全年 Annual	6.5	6.5	5.5	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	173.1	55
二月 Feb.	**146.7**	48
三月 Mar.	233.0	63
四月 April	264.9	68
五月 May	233.0	54
六月 June	268.3	62
七月 July	223.8	51
八月 Aug.	**278.8**	67
九月 Sept.	210.7	57
十月 Oct.	245·5	70
十一月 Nov.	185.7	60
十二月 Dec.	152.8	50
全年 Annual	2616.2	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.5

木浦
MOPPO.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.5	7.3	7.2	11.0	10.0	7.6	21.8	N	29	8.5
二月 Feb.	6.6	5.6	5.3	6.7	8.6	6.8	25.4	NNW	26	6.7
三月 Mar.	6.3	6.6	6.4	7.9	8.5	6.7	32.2	NNW	23	7.0
四月 April	5.1	5.2	6.5	8.1	7.3	5.1	22.7	N	4	6.1
五月 May	4.9	4.7	5.6	7.8	6.3	5.3	18.8	NNW	30	5.7
六月 June	2.6	2.8	4.1	6.4	6.0	4.5	14.6	NNW	10	4.5
七月 July	5.1	5.6	6.6	7.8	5.7	5.2	29.3	N	7	5.8
八月 Aug.	3.4	3.5	5.4	5.9	5.0	3.8	14.9	SSW	17	4.5
九月 Sept.	4.6	4.7	6.9	8.0	7.3	5.3	32.3	SSW	3	6.1
十月 Oct.	4.1	4.3	4.2	5.9	6.2	4.7	20.8	NW	9	4.8
十一月 Nov.	6.4	6.4	7.1	8.6	7.5	7.0	24.6	N	30	7.2
十二月 Dec.	7.5	6.8	6.1	9.7	7.7	6.6	22.8	NNW	5	7.4
全年 Annual	5.3	5.3	6.0	7.8	7.2	5.7	32.3	SSW	3 IX	6.2

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	1460.2	73.5	45.4	130.2
二月 Feb.	873.9	105.3	123.7	211.7
三月 Mar.	967.7	82.0	205.1	348.3
四月 April	661.7	87.4	338.1	213.5
五月 May	513.1	119.2	415.5	208.9
六月 June	227.4	87.9	426.6	233.1
七月 July	263.6	77.3	724.2	287.8
八月 Aug.	62.1	124.4	645.3	123.4
九月 Sept.	510.7	137.1	482.2	169.5
十月 Oct.	665.2	94.6	122.6	237.5
十一月 Nov.	1036.1	119.9	126.1	257.5
十二月 Dec.	1231.5	67.2	46.3	280.9
全年 Annual	8473.1	1175.6	3701.1	2702.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	13	13	0	26
二月 Feb.	8	6	0	14
三月 Mar.	13	5	2	20
四月 April	14	3	0	17
五月 May	9	5	0	14
六月 June	13	0	0	13
七月 July	8	2	1	11
八月 Aug.	9	0	0	9
九月 Sept.	6	5	1	12
十月 Oct.	5	4	0	9
十一月 Nov.	7	12	0	19
十二月 Dec.	16	10	0	20
全年 Annual	115	65	4	184

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	S 75° W	98
七月 July	S 83° W	98
八月 Aug.	S 68° W	92
九月 Sept.	S 68° W	92
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 84° W	98
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	S 85° W	98

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	108	15	3	7	4	3	2	6	5	2	1	0	0	0	2	28	0
二月 Feb.	42	4	15	3	4	11	4	2	12	2	1	2	0	1	10	54	1
三月 Mar.	46	3	6	8	6	2	3	6	13	9	11	2	0	1	7	62	1
四月 April	45	1	3	1	3	6	8	6	24	25	11	4	1	3	4	33	2
五月 May	26	2	6	6	9	7	6	3	33	24	7	3	1	3	6	32	0
六月 June	11	1	2	2	5	11	5	7	34	38	13	6	4	2	10	26	3
七月 July	13	5	4	2	3	1	3	2	47	51	18	9	3	3	9	12	1
八月 Aug.	6	4	1	4	15	7	8	12	62	31	10	5	2	2	4	9	4
九月 Sept.	32	17	10	7	6	4	4	7	33	23	6	1	1	0	6	21	2
十月 Oct.	41	7	8	6	9	0	9	7	11	16	13	2	1	0	7	48	1
十一月 Nov.	56	11	11	11	7	4	1	7	6	6	10	1	1	0	0	45	3
十二月 Dec.	70	6	10	9	4	0	3	0	3	7	4	0	1	1	0	67	1
全年 Annual	506	76	79	66	75	56	56	65	285	234	105	35	15	16	65	437	19

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 5° E	75
二月 Feb.	N	54
三月 Mar.	N 12° W	44
四月 April	N 57° W	13
五月 May	N 42° W	5
六月 June	S 29° W	31
七月 July	S 30° W	47
八月 Aug.	S 2° E	51
九月 Sept.	N 35° E	8
十月 Oct.	N 10° W	31
十一月 Nov.	N 5° E	51
十二月 Dec.	N 4° W	72
全年 Annual	N 14° W	19

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≠	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	13	4	11	1	0	0	2	1	11	3	26	19	1	29	20	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	8	4	1	0	1	4	4	14	4	14	16	0	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	4	3	3	0	0	2	4	12	2	20	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	6	0	0	0	0	3	9	8	3	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	12	8	0	0	0	0	4	2	16	1	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	10	3	0	0	0	0	2	7	9	4	13	0	0	0	0	0	0	0	24	0	4	0	0
七月 July	11	9	0	0	0	4	4	3	18	5	11	0	0	0	0	0	0	16	27	0	10	0	0
八月 Aug.	12	8	0	0	0	1	1	7	10	1	9	0	0	0	0	0	9	31	31	0	29	0	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	1	0	3	13	4	12	0	0	0	0	0	2	13	24	0	14	0	0
十月 Oct.	10	6	0	0	1	2	1	10	4	2	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	13	4	4	2	2	0	7	7	1	19	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	6	11	9	0	0	1	1	12	2	20	14	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	135	86	33	18	3	11	24	58	134	32	184	63	1	72	23	4	11	60	117	0	57	0	0

全州

大正十一年 **ZENSYU.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.2	765.9	766.8	765.3	765.7	766.3	**766.0**	**773.6**	31	754.8	9
二月 Feb.	762.7	762.2	762.7	761.3	761.7	762.4	762.2	771.6	1	745.9	24
三月 Mar.	761.4	761.1	761.5	760.4	760.3	761.1	761.0	768.0	1,9	744.6	23
四月 April	758.0	757.9	758.4	757.1	756.8	758.0	757.7	769.2	10	740.0	24
五月 May	755.5	755.7	755.7	754.6	754 3	755.5	755.2	761.3	5	746.0	30
六月 June	751.4	751.4	751.4	750.3	750.1	751.5	**751.0**	755.4	2	742.7	16
七月 July	752.1	752.0	752.1	751.3	751.0	752.1	751.7	756.8	21	**739.1**	7
八月 Aug.	752.5	752.6	753.0	752.1	751.7	752.7	752.4	756.5	28	747.5	24
九月 Sept.	756.6	756.6	757.3	756.0	755.9	756.8	756.5	764.8	29	741.0	3
十月 Oct.	759.7	759.5	760.3	758.7	758.9	759.7	759.5	765.8	11	751.4	25
十一月 Nov.	762.3	762.4	763.2	761.8	761.9	762.5	762.4	771.0	20	754.6	7
十二月 Dec.	763.9	764.0	764.9	763.5	763.8	764.1	764.0	769.9	22,25	753.6	15
全年 Annual	758.5	758.4	759.0	757.7	757.7	758.6	758.3 *	773.6	31 I	739.1	7 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.7	**2.5**
二月 Feb.	4.1	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0
三月 Mar.	4.4	4.2	4.4	4.1	4.4	4.5	4.3
四月 April	7.3	6.7	6.8	7.0	7.0	7.5	7.0
五月 May	10.1	9.8	10.3	9.9	9.9	10.5	10.1
六月 June	13.0	12.7	13.2	13.2	12.8	13.4	13.0
七月 July	18.8	18.5	19.5	19.8	20.7	19.6	19.5
八月 Aug.	20.7	20.0	20.9	21.2	22.7	21.4	**21.1**
九月 Sept.	15.3	14.7	15.6	15.1	15.8	15.5	15.3
十月 Oct.	8.9	8.5	9.7	9.1	10.2	9.5	9.3
十一月 Nov.	5.6	5.3	5.6	5.6	5.8	5.6	5.6
十二月 Dec.	3.5	3.4	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5
全年 Annual	9.5	9.2	9.6	9.6	10.0	9.8	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	94.9	94.2	95.9	99.2	97.9	95.6	**96.3**	0.4	**92.7**	7.7	6.5	11	**86.7**	31
二月 Feb.	99.5	98.9	1.6	5.7	4.5	1.1	1.9	7.5	97.5	10.0	14.9	10	90.0	1
三月 Mar.	1.6	0.8	4.8	8.9	7.1	3.5	4.4	10.6	99.3	11.3	17.2	19	93.6	2
四月 April	9.0	8.2	14.8	19.6	16.8	11.6	13.3	20.5	6.9	**13.7**	28.1	27	99.2	9
五月 May	13.7	12.6	17.9	21.8	20.1	15.3	16.9	23.1	11.6	11.6	30.6	26	5.9	10
六月 June	18.5	17.7	23.8	27.8	25.7	20.5	22.4	29.1	16.4	12.7	**35.2**	14	13.3	12,18
七月 July	23.1	22.6	26.9	28.2	26.2	23.9	25.0	29.3	21.9	**7.5**	33.1	21	17.7	3
八月 Aug.	24.6	24.0	28.2	30.5	28.8	25.6	**27.0**	**31.6**	23.5	8.1	34.1	15	20.2	27
九月 Sept.	19.3	18.4	22.4	25.6	23.5	20.2	21.6	26.6	17.6	9.0	32.6	9	9.1	21
十月 Oct.	10.9	10.2	16.1	20.2	16.7	12.5	14.4	21.2	8.8	12.3	25.6	6	3.0	11
十一月 Nov.	4.1	3.2	6.8	10.1	7.2	4.6	6.0	11.4	1.4	10.0	21.1	6	94.5	21
十二月 Dec.	98.0	97.3	0.0	2.6	0.5	98.7	99.5	3.8	95.7	8.1	9.1	8,9	89.3	16
全年 Annual	9.8	9.0	13.2	16.7	14.6	11.1	12.4	17.9	7.8	10.2	35.2	14 VI	86.7	31 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	79.6	79.7	67.6	53.8	61.2	76.2	69.7
二月 Feb.	88.1	88.1	76.2	57.8	61.9	80.2	75.4
三月 Mar.	85.0	85.6	67.6	48.2	57.3	76.1	69.9
四月 April	82.8	81.0	53.5	40.7	48.7	71.8	**63.1**
五月 May	86.1	89.0	67.3	52.1	57.7	80.6	72.1
六月 June	81.5	83.8	61.8	49.6	53.8	74.9	67.6
七月 July	89.1	90.4	78.4	69.7	81.7	88.4	**83.0**
八月 Aug.	90.3	90.4	74.0	65.5	77.8	87.6	80.9
九月 Sept.	89.7	90.9	74.8	60.6	72.6	86.5	79.2
十月 Oct.	90.1	89.9	70.5	52.2	71.6	86.5	76.8
十一月 Nov.	87.8	87.4	72.2	58.1	72.9	85.9	77.4
十二月 Dec.	87.4	88.4	73.6	63.0	75.0	83.6	78.5
全年 Annual	86.5	87.1	69.8	55.9	66.0	81.5	74.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	2.4	15.3	4.8	22.5	9.2	9	8.5	9
二月 Feb.	30.2	26.6	15.2	72.0	18.4	24	12.3	24
三月 Mar.	18.9	6.5	3.7	29.1	15.9	20	13.8	20
四月 April	14.8	24.2	30.3	69.3	51.6	24	24.2	24
五月 May	21.7	16.4	11.1	49.2	9.3	15	9.3	15
六月 June	31.1	30.7	6.1	67.9	43.0	28	21.2	28
七月 July	104.1	66.6	197.9	**368.3**	**86.5**	6	53.3	25
八月 Aug.	1.2	32.0	114.6	147.8	53.7	11	53.7	11
九月 Sept.	37.0	14.9	117.1	169.0	58.1	10	58.1	10
十月 Oct.	19.3	64.6	34.2	118.1	82.1	1	**58.2**	1
十一月 Nov.	27.3	8.0	28.9	64.2	17.7	26	12.8	24
十二月 Dec.	11.0	3.4	7.3	**21.7**	7.3	28	7.1	28
全年 Annual	319.0	309.2	570.9	1199.1	86.5	6 VIII	58.2	1 X

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.3	5.3	4.2	4.6
二月 Feb.	5.0	7.2	4.4	5.6
三月 Mar.	5.6	7.2	4.2	5.7
四月 April	6.5	5.4	5.0	5.6
五月 May	7.4	7.6	5.8	7.0
六月 June	7.3	7.0	5.2	6.5
七月 July	8.3	8.8	6.9	**8.0**
八月 Aug.	7.2	7.3	4.6	6.4
九月 Sept.	7.8	7.6	7.4	7.6
十月 Oct.	4.5	4.7	3.2	**4.1**
十一月 Nov.	6.3	5.6	4.4	5.4
十二月 Dec.	4.7	6.5	4.9	5.4
全年 Annual	6.2	6.7	5.0	6.0

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	182.9	59
二月 Feb.	**159.1**	52
三月 Mar.	218.3	59
四月 April	**291.0**	74
五月 May	240.0	55
六月 June	269.3	62
七月 July	200.4	45
八月 Aug.	239.7	58
九月 Sept.	200.7	54
十月 Oct.	247.4	71
十一月 Nov.	178.0	58
十二月 Dec.	**153.1**	51
全年 Annual	2579.8	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.8

全州

大正十一年 **ZENSYU.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.8	1.8	3.0	4.4	3.3	1.8	13.5	W	9	2.7
二月 Feb.	1.7	1.2	1.7	3.8	2.9	2.2	20.1	SSE	10	2.2
三月 Mar.	1.6	1.6	2.9	5.3	4.9	1.7	**24.8**	SW	23	**2.9**
四月 April	1.4	1.6	2.1	5.3	4.6	1.5	10.2	WNW	7	2.8
五月 May	1.5	1.1	2.6	3.7	4.5	1.4	13.0	SE	6	2.4
六月 June	1.3	1.4	2.7	3.8	4.9	1.5	10.0	SSE	28	2.5
七月 July	1.6	1.8	2.3	4.0	3.6	1.8	12.1	SSE	25	2.5
八月 Aug.	0.8	1.0	1.6	2.4	2.5	1.2	6.3	S	21	**1.6**
九月 Sept.	1.5	1.3	2.5	3.4	2.4	1.5	14.0	SSE	3	2.0
十月 Oct.	0.8	0.8	1.6	3.1	1.6	1.1	8.9	WNW	26	**1.6**
十一月 Nov.	1.8	1.7	2.2	3.9	2.4	1.5	10.8	WNW	1	2.4
十二月 Dec.	1.6	1.3	2.3	3.8	2.0	1.9	10.8	WNW	4	2.1
全年 Annual	1.5	1.4	2.3	3.9	3.3	1.6	24.8	SW	23 III	2.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	195.8	48.5	59.2	125.2
二月 Feb.	94.6	46.9	59.7	113.9
三月 Mar.	115.4	33.2	87.4	235.6
四月 April	66.5	49.3	90.9	218.0
五月 May	47.6	51.8	110.9	167.8
六月 June	50.1	66.7	115.6	166.3
七月 July	50.7	50.2	153.6	142.9
八月 Aug.	39.6	50.9	109.0	52.9
九月 Sept.	71.2	52.2	128.5	67.0
十月 Oct.	54.4	27.7	47.4	82.7
十一月 Nov.	98.7	31.6	87.8	121.0
十二月 Dec.	143.5	43.2	53.3	107.8
全年 Annual	1027.8	552.3	1103.2	1601.1

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	2	1	0	3
三月 Mar.	7	2	0	9
四月 April	1	0	0	1
五月 May	1	0	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	4	0	0	4
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	0	0	2
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	24	3	0	27

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 79° W	94
四月 April	N 90° W	94
五月 May	S 85° W	87
六月 June	W	100
七月 July	S 23° E	38
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 68° W	92
全年 Annual	S 85° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	26	10	11	2	5	1	11	17	7	3	7	6	12	12	25	15	16
二月 Feb.	10	3	9	7	7	6	7	15	6	0	4	9	16	12	16	5	36
三月 Mar.	3	8	1	3	3	1	10	14	12	6	3	12	18	14	23	9	43
四月 April	3	5	5	3	2	5	14	14	11	2	8	13	29	17	16	5	28
五月 May	5	7	1	5	5	5	15	20	10	10	12	12	26	18	9	5	21
六月 June	4	1	4	2	7	11	17	27	13	5	14	8	23	10	16	5	13
七月 July	6	4	3	6	4	3	10	17	19	13	17	14	11	6	15	4	34
八月 Aug.	1	0	1	4	3	3	20	45	13	6	7	5	4	7	18	8	41
九月 Sept.	6	3	3	4	9	4	15	25	22	12	5	2	4	7	14	17	28
十月 Oct.	12	4	2	5	4	4	13	21	16	2	5	2	16	16	10	7	47
十一月 Nov.	13	7	1	1	5	3	19	23	15	4	9	4	14	16	12	10	24
十二月 Dec.	12	11	9	7	2	4	19	17	13	3	8	2	8	12	21	15	23
全年 Annual	101	63	50	49	56	50	170	255	157	66	99	89	181	147	198	105	354

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 32° W	25
二月 Feb.	N 58° W	10
三月 Mar.	S 90° W	24
四月 April	S 74° W	27
五月 May	S 51° W	27
六月 June	S 25° W	27
七月 July	S 35° W	27
八月 Aug.	S 3° E	30
九月 Sept.	S 5° E	18
十月 Oct.	S 46° W	11
十一月 Nov.	S 46° W	14
十二月 Dec.	N 26° W	7
全年 Annual	S 53° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	12	5	9	2	0	0	0	7	5	4	3	23	8	29	26	15	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	7	2	0	0	0	3	7	7	6	3	22	0	23	10	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	5	4	4	0	1	1	6	10	0	9	18	0	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	4	0	0	0	0	1	5	9	2	1	2	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0
五月 May	15	11	0	0	0	2	3	4	16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
六月 June	6	6	0	0	0	2	0	5	13	1	1	0	0	0	0	0	0	2	26	0	11	2	0
七月 July	19	14	0	0	0	5	0	1	19	5	4	0	0	0	0	0	4	18	28	0	16	0	0
八月 Aug.	14	9	0	0	0	4	0	6	9	1	0	0	0	0	0	0	5	29	31	0	24	0	0
九月 Sept.	13	10	0	0	0	1	0	2	19	3	1	0	0	0	0	0	1	7	19	0	10	0	0
十月 Oct.	8	6	0	0	0	0	1	11	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	9	6	3	0	1	0	6	10	1	2	11	0	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	5	14	5	0	0	0	4	8	2	2	22	1	28	21	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	128	91	35	14	0	16	9	64	129	27	27	99	9	112	62	18	10	56	124	0	62	2	0

仁川

大正十一年 **JINSEN.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.0	764.9	765.8	764.3	764.6	765.2	**765.0**	**772.4**	31	751.9	9
二月 Feb.	761.5	761.3	761.8	760.7	760.6	761.3	761.2	771.4	1	745.9	24
三月 Mar.	759.9	759.7	760.2	759.1	758.8	759.7	759.6	766.9	1	742.0	23
四月 April	756.4	756.5	757.1	756.1	755.3	756.4	756.3	766.9	9	**737.6**	24
五月 May	754.1	754.2	754.5	753.6	753.0	753.9	753.9	760.5	5	744.0	30
六月 June	759.8	759.8	750.1	759.3	758.8	759.9	**749.6**	753.7	2	741.5	16
七月 July	750.2	750.1	750.6	750.0	759.4	750.3	750.1	755.7	21	739.2	7
八月 Aug.	751.1	751.1	751.6	751.0	750.6	751.2	751.1	755.3	29	747.0	23
九月 Sept.	755.2	755.3	756.2	755.1	754.7	755.4	755.3	764.5	30	738.1	3
十月 Oct.	758.2	758.2	758.9	757.6	757.4	758.0	758.0	763.8	11	751.4	26
十一月 Nov.	760.9	761.1	761.8	760.6	760.6	761.1	761.0	769.9	20	753.5	26
十二月 Dec.	762.5	762.5	763.5	762.2	762.2	762.6	762.6	768.6	25	753.8	15
全年 Annual	757.1	757.1	757.7	756.6	756.3	757.1	757.0*	772.4	31 I	737.6	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	**1.7**
二月 Feb.	3.5	3.4	3.6	3.5	3.7	3.5	3.5
三月 Mar.	3.7	3.6	3.6	3.7	3.9	4.0	3.8
四月 April	6.6	6.4	6.6	7.0	6.9	6.9	6.7
五月 May	9.1	8.9	9.3	9.4	9.7	9.4	9 3
六月 June	12.8	13.0	13.6	13.5	13.1	13.2	13.2
七月 July	18.5	18.4	18.9	19.5	18.8	18.7	18.8
八月 Aug.	21.0	20.7	21.7	21.8	21.4	21.1	**21.3**
九月 Sept.	14.4	13.7	14.8	14.9	15.1	15.1	14.7
十月 Oct.	9.4	8.8	9.8	10.1	9.9	9.9	9.7
十一月 Nov.	4.7	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5
十二月 Dec.	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5
全年 Annual	9.0	8.8	9.2	9.4	9.3	9.2	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高	日 Day	極 Absolute 最低	日 Day
一月 Jan.	91.3	90.5	92.2	95.2	94.2	92.7	**92.7**	96.9	**83.2**	7.7	4.3	11	**83.6**	20
二月 Feb.	98.8	98.2	0.1	3.4	1.9	0.1	0.4	5.4	97.1	8.3	12.7	21	87.8	1
三月 Mar.	1.0	0.0	2.8	5.2	3.5	2.2	2.5	7.1	99.2	7.8	13.0	30	93.5	1
四月 April	9.1	8.0	12.4	14.9	12.6	10.4	11.2	16.7	7.2	**9.6**	27.3	29	1.4	1
五月 May	13.1	12.3	16.2	18.6	16.7	13.9	15.1	20.3	11.2	9.1	31.1	28	8.5	9,10,12
六月 June	18.2	17.7	21.5	24.1	22.4	19.2	20.5	25.6	16.8	8.8	32.5	22,23	13.7	5
七月 July	21.9	21.6	23.2	24.8	23.8	22.3	22.9	26.1	20.6	**5.5**	33.2	24	16.9	5
八月 Aug.	24.0	23.5	26.2	27,6	26.3	24.5	**25.4**	**29.0**	22.7	6.3	**35.5**	16	18.3	25
九月 Sept.	19.2	18.1	21.5	23.9	22.3	20.5	20.9	25.5	17.4	8.1	31.2	9	6.9	29
十月 Oct.	13.3	12.1	15.9	18.7	16.4	14.8	15.2	19.8	11.1	8.8	25.5	6	4.1	11
十一月 Nov.	3.2	1.8	4.5	7.6	5.5	4.0	4.4	9.5	0.2	9.3	20.6	5	89.4	27
十二月 Dec.	96.3	95.7	97.3	99.8	98.2	97.1	97.4	1.2	94.1	7.1	9.0	9	88.6	16,31
全年 Annual	9.1	8.3	11.2	13.7	12.0	10.1	10.7	15.3	7.2	8.0	35.5	16 VIII	83.6	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	64.3	66.4	62.3	52.3	56.6	62.0	**60.7**
二月 Feb.	78.8	79.7	72.9	58.6	69.2	73.3	72.1
三月 Mar.	73.6	75.7	62.3	55.7	65.7	73.3	67.7
四月 April	75.1	77.9	59.9	54.2	62.4	72.4	67.0
五月 May	81.3	83.7	68.9	60.7	69.2	80.4	74.0
六月 June	83.1	86.3	72.3	61.8	66.4	80.6	75.1
七月 July	93.7	95.6	89.6	83.8	86.2	93.2	**90.4**
八月 Aug.	93.9	95.2	85.7	79.8	84.5	92.1	88.5
九月 Sept.	83.5	85.3	75.1	65.7	73.0	81 7	77.4
十月 Oct.	81.2	81.2	71.7	62.2	70.3	78.1	74.1
十一月 Nov.	74.7	75.9	65.4	55.0	61.8	69.2	67.0
十二月 Dec.	69.4	69.2	62.0	52.4	59.8	67.0	63.3
全年 Annual	79.4	81.0	70.7	61.9	68.8	76.9	73.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	2.7	11.6	5.1	19.4	10.6	9	8.1	9
二月 Feb.	46.5	19.2	3.0	68.7	32.5	11	32.5	11
三月 Mar.	5.1	28.6	14.8	48.5	41.9	23	28.5	23
四月 April	7.8	20.0	3.7	31.5	23.4	24	15.9	24
五月 May	18.7	13.2	22.0	53.9	18.1	6	11.9	9
六月 June	21.3	4.8	17.3	43.4	15.0	3	15.0	3
七月 July	82.3	174.5	46.5	303.3	63.7	16	36.4	7,16
八月 Aug.	333.0	190.4	300.7	**824.1**	**347.5**	22	**158.4**	22
九月 Sept.	21.9	57.9	25.3	105.1	60.3	12	45.6	12
十月 Oct.	10.4	32.2	7.7	50.3	21.2	13	21.0	13
十一月 Nov.	16.9	9.7	17.3	43.9	16.3	7	16.3	7
十二月 Dec.	9.3	2.4	5.2	**16.9**	7.3	15	7.3	15
全年 Annual	575.9	564.5	468.6	1609.0	347.5	22 VIII	158.4	22 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	4.2	4.1	3.9
二月 Feb.	5 9	6.0	4.1	5.3
三月 Mar.	5.4	6.2	4.9	5.5
四月 April	5.1	5.3	5.0	5.1
五月 May	7.0	6.5	6.1	6.5
六月 June	7.2	5.7	5.1	6.0
七月 July	8.7	8.3	7.2	**8.1**
八月 Aug.	8.6	7.5	5.9	7.3
九月 Sept.	7.1	7.2	6.7	7.0
十月 Oct.	4.7	5.3	4.2	4.7
十一月 Nov.	3.4	5.4	4.3	4.4
十二月 Dec.	3.2	3.7	2.9	**3.3**
全年 Annual	5.8	5.9	5.0	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	219.1	72
二月 Feb.	178.8	59
三月 Mar.	246.9	67
四月 April	**281.7**	73
五月 May	239.6	55
六月 June	276.3	63
七月 July	**147 2**	33
八月 Aug.	179.3	43
九月 Sept.	197.5	53
十月 Oct.	224.2	65
十一月 Nov.	193.6	64
十二月 Dec.	196.4	66
全年 Annual	2586.4	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +1.2

仁川

大正十一年 **JINSEN.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.0	4.7	4.6	5.4	6.2	6.0	23.7	NW	9	5.4
二月 Feb.	4.3	3.6	3.0	4.7	4.9	4.7	19.8	NW	11	4.3
三月 Mar.	5.5	5.0	5.6	7.4	6.6	5.2	**31.6**	NNW	23	5.9
四月 April	5.1	4.8	5.8	6.7	7.3	4.7	14.5	WNW SSW	8.15	5.7
五月 May	3.6	4.2	5.0	5.2	5.3	3.9	15.0	WNW	12	4.7
六月 June	3.9	3.1	4.5	5.7	4.8	3.7	13.1	SSE	5	4.3
七月 July	5.1	5.9	5.5	5.9	5.6	4.9	16.2	S	14	5.5
八月 Aug.	4.2	3.9	4.8	4.9	4.6	3.8	18.3	S	1	4.4
九月 Sept.	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.4	29.4	SSE	4	4.5
十月 Oct.	4.5	4.1	4.8	6.1	5.8	5.2	16.6	WSW	27	4.9
十一月 Nov.	5.3	4.7	5.2	6.1	5.9	4.9	24.9	NW	8	5.4
十二月 Dec.	4.3	4.2	4.5	5.8	6.8	5.9	21.0	NW	4	5.1
全年 Annual	4.6	4.4	4.8	5.7	5.7	4.8	31.6	NNW	23 III	5.0

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	747.2	184.9	64.9	227.5
二月 Feb.	400.4	198.5	87.4	209.0
三月 Mar.	463.9	111.1	288.0	522.4
四月 April	339.3	171.3	398.1	402.1
五月 May	164.7	148.6	334.2	426.2
六月 June	88.6	111.4	336.8	367.1
七月 July	89.5	95.1	650.9	435.4
八月 Aug.	68.1	189.3	513.6	247.2
九月 Sept.	240.8	254.7	320.5	212.5
十月 Oct.	307.4	192.1	338.3	363.1
十一月 Nov.	599.8	183.5	191.4	366.1
十二月 Dec.	604.3	124.2	132.3	438.7
全年 Annual	4023.8	1963.9	3715.7	4217.2

暴風日数 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	9	4	0	13
二月 Feb.	4	2	0	6
三月 Mar.	10	2	2	14
四月 April	12	0	0	12
五月 May	8	1	0	9
六月 June	7	0	0	7
七月 July	13	4	0	17
八月 Aug.	5	4	0	9
九月 Sept.	3	2	1	6
十月 Oct.	7	4	0	11
十一月 Nov.	10	7	0	17
十二月 Dec.	10	4	0	14
全年 Annual	98	34	3	135

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 45° E	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 68° W	100
四月 April	S 79° W	98
五月 May	N 68° W	100
六月 June	S 45° W	100
七月 July	N	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	S 68° W	100
十一月 Nov.	S 45° W	100
十二月 Dec.	S 18° E	75
全年 Annual	S 78° W	41

各風向観測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	39	46	14	8	6	5	1	2	1	1	0	0	4	1	13	35	4
二月 Feb.	14	20	25	13	8	5	8	1	8	3	7	2	3	6	21	19	5
三月 Mar.	10	17	13	2	4	1	3	7	20	14	9	20	10	11	22	19	4
四月 April	11	11	11	8	3	1	4	20	14	17	14	10	8	11	19	18	0
五月 May	6	9	11	4	3	5	12	9	13	19	20	17	14	14	11	13	6
六月 June	3	2	4	9	1	4	5	12	18	22	22	22	20	14	9	6	7
七月 July	2	4	5	7	1	3	3	5	26	38	35	22	13	4	11	0	7
八月 Aug.	4	6	10	9	10	5	8	15	20	26	26	21	5	3	6	3	9
九月 Sept.	22	15	11	17	7	9	10	17	5	9	8	8	7	8	7	14	6
十月 Oct.	15	10	13	16	10	1	1	24	10	8	8	6	12	13	16	19	4
十一月 Nov.	14	22	16	7	10	8	9	11	6	4	0	5	1	6	34	22	5
十二月 Dec.	15	21	16	9	4	7	11	11	2	3	4	1	2	7	42	30	1
全年 Annual	155	183	149	109	67	54	81	134	143	164	153	134	99	98	211	198	58

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 11° E	69
二月 Feb.	N 15° E	40
三月 Mar.	N 70° W	26
四月 April	N 88° W	17
五月 May	S 63° W	25
六月 June	S 51° W	44
七月 July	S 39° W	56
八月 Aug.	S 15° W	35
九月 Sept.	N 37° E	16
十月 Oct.	N 18° W	14
十一月 Nov.	N 8° E	36
十二月 Dec.	N 3° W	43
全年 Annual	N 48° W	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	5	4	5	2	0	0	0	13	6	1	13	13	18	31	31	25	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	4	0	0	0	0	2	8	9	4	6	22	2	24	9	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	2	3	0	0	1	3	7	9	1	14	23	0	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	2	0	0	0	0	2	7	8	2	12	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	11	6	0	0	0	1	5	3	11	2	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0
六月 June	8	5	0	0	0	5	6	5	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	14	0	4	0	0
七月 July	18	13	0	0	0	4	14	2	21	8	17	0	0	0	0	0	0	6	18	0	5	0	0
八月 Aug.	19	12	0	0	0	3	8	2	14	4	9	0	0	0	0	0	1	20	29	0	10	1	0
九月 Sept.	12	8	0	0	0	0	0	2	15	3	6	0	0	0	0	0	0	4	17	0	2	0	0
十月 Oct.	9	8	0	0	0	0	1	6	4	2	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	7	7	2	2	2	0	9	6	0	17	11	1	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	4	8	1	1	0	0	15	3	1	14	24	2	31	26	11	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	114	75	23	5	3	16	41	79	115	28	135	97	23	120	80	40	1	30	86	0	22	1	0

京城

大正十一年 KEIZYÔ. 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	768.4	768.4	768.9	767.7	767.9	768.5	**768.3**	**775.8**	31	755.3	9
二月 Feb.	765.0	764.7	764.9	763.7	763.7	764.5	764.4	775.1	1	748.9	24
三月 Mar.	763.2	763.0	763.3	762.1	761.9	762.8	762.7	769.9	1	745.0	23
四月 April	759.6	759.7	759.9	758.8	758.2	759.5	759.3	769.9	10	**740.9**	24
五月 May	757.3	757.4	757.4	756.4	755.9	757.0	756.9	764.1	4	746.5	30
六月 June	752.9	753.0	752.9	751.9	751.5	752.8	**752.5**	756.9	2,3	744.3	16
七月 July	753.2	753.2	753.4	752.9	752.3	753.3	753.0	758.1	21	741.9	7
八月 Aug.	754.2	754.2	754.5	753.9	753.5	754.3	754.1	757.9	29	750.2	23
九月 Sept.	758.4	758.6	759.2	758.2	757.7	758.6	758.5	767.8	30	742.2	3
十月 Oct.	761.4	761.5	761.9	760.6	760.3	761.2	761.2	767.2	11	754.1	26
十一月 Nov.	764.8	765.0	765.5	764.4	764.5	765.1	764.9	773.3	20	756.9	7,8
十二月 Dec.	766.8	766.8	767.4	766.4	766.4	766.8	766.8	773.	25	758.4	15
全年 Annual	760.4	760.5	760.8	759.7	759.5	760.4	760.2*	775.8	31 I	740.9	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	**1.7**
二月 Feb.	3.4	3.3	3.3	3.4	3.6	3.4	3.4
三月 Mar.	3.6	3.5	3.4	3.4	3.8	4.0	3.6
四月 April	6.5	6.2	6.4	6.3	6.6	7.0	6.5
五月 May	9.3	9.0	8.6	8.8	8.9	9.6	9.0
六月 June	12.5	12.7	12.7	12.6	12.5	13.0	12.7
七月 July	18.7	18.5	18.6	18.6	19.0	19.1	18.8
八月 Aug.	20.2	20.1	20.2	19.8	20.1	20.6	**20.2**
九月 Sept.	14.4	13.6	13.8	13.8	14.3	14.7	14.1
十月 Oct.	8.7	8.2	8.9	8.6	9.3	9.4	8.8
十一月 Nov.	4.5	4.1	4.3	4.3	4.2	4.4	4.3
十二月 Dec.	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4
全年 Annual	8.8	8.6	8.7	8.6	8.9	9.1	8.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	90.4	88.9	90.8	95.6	94.7	92.0	**92.1**	96.9	**86.9**	10.0	4.0	14	**79.0**	20
二月 Feb.	97.9	97.1	99.9	4.6	3.6	0.5	0.6	6.0	95.6	10.4	12.4	20	82.4	1
三月 Mar.	0.2	98.9	3.0	7.0	5.7	2.3	2.8	8.5	97.6	10.9	14.5	30	89.8	25
四月 April	8.6	6.8	13.7	18.4	16.5	11.8	12.6	19.5	5.9	**13.7**	28.4	29	99.2	1
五月 May	13.1	12.1	16.9	20.8	19.6	15.2	16.3	22.3	10.8	11.5	32.0	28	6.0	10
六月 June	18.2	17.5	23.3	26.8	25.5	20.8	22.0	28.4	16.3	12.1	34.5	20	11.0	1
七月 July	22.6	22.1	24.5	26.7	26.2	23.6	24.3	28.1	21.0	**7.1**	34.5	21	16.2	5
八月 Aug.	24.0	23.6	26.8	28.8	27.9	24.9	**26.0**	**30.3**	22.6	7.7	**36.3**	16	19.0	25
九月 Sept.	18.3	17.3	21.8	24.8	23.3	19.9	20.9	26.1	16.3	9.8	32.5	9	6.2	29
十月 Oct.	11.1	9.8	15.4	19.3	17.0	13.3	14.3	20.1	8.5	11.6	25.2	7	1.3	11
十一月 Nov.	1.5	0.3	3.6	7.6	5.7	2.8	3.6	8.9	98.5	10.4	19.1	5	88.4	27
十二月 Dec.	94.0	92.7	95.3	99.8	98.1	95.7	95.9	0.8	90.8	10.0	8.5	9	84.3	20
全年 Annual	8.3	7.2	11.2	15.0	13.7	10.2	11.0	16.3	5.9	10.4	36.3	16 VIII	79.0	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	70.5	76.4	68.2	47.4	53.7	66.2	63.7
二月 Feb.	81.0	83.0	69.0	52.7	57.2	69.9	68.8
三月 Mar.	75.3	79.7	59.7	44.2	52.7	71.9	63.9
四月 April	75.9	81.2	53.3	39.4	46.0	65.5	**60.2**
五月 May	82.2	85.0	61.7	50.3	54.4	74.9	68.1
六月 June	80.6	85.1	61.1	50.2	53.5	71.8	67.1
七月 July	91.4	93.3	81.7	72.6	76.1	87.9	**83.8**
八月 Aug.	90.9	92.5	77.2	68.3	73.2	87.6	81.6
九月 Sept.	88.4	89.4	69.3	58.3	65.7	82.8	75.6
十月 Oct.	86.4	88.7	67.0	51.7	63.3	80.8	73.0
十一月 Nov.	81.7	81.0	66.2	52.0	55.9	71.8	68.1
十二月 Dec.	78.5	82.1	70.6	48.1	55.9	71.5	67.8
全年 Annual	81.9	84.8	67.1	52.9	59.0	75.2	70.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	0.7	14.2	5.4	20.3	9.6	9	8.9	9
二月 Feb.	47.5	28.2	4.8	80.5	30.9	11	30.4	11
三月 Mar.	4.6	29.1	23.4	57.1	44.0	23	28.6	23
四月 April	10.2	12.7	5.1	28.0	23.5	24	12.5	24
五月 May	24.6	12.1	22.9	59.6	16.0	6	13.1	9
六月 June	37.7	45.3	10.3	93.3	24.8	9	22.9	8
七月 July	159.4	184.1	74.1	417.6	96.4	16	52.7	16
八月 Aug.	211.1	152.8	216.5	**580.4**	**150.4**	22	**61.4**	1
九月 Sept.	26.1	65.8	33.1	125.0	74.0	12	50.6	12
十月 Oct.	15.6	13.6	13.1	42.3	13.3	25	13.2	25
十一月 Nov.	6.7	3.9	11.5	32.1	10.9	7	10.9	7
十二月 Dec.	9.4	3.4	3.8	**16.6**	5.9	15	5.9	15
全年 Annual	563.6	565.2	424.0	1552.8	150.4	22 VIII	61.4	1 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	4.2	2.5	**3.0**	188.5	62
二月 Feb.	4.8	5.5	4.4	4.9	174.4	58
三月 Mar.	3.8	6.1	4.0	4.6	230.5	62
四月 April	5.4	5.8	4.5	5.2	259.9	66
五月 May	7.2	6.7	5.7	6.5	230.1	52
六月 June	6.8	7.2	4.7	6.2	**271.3**	62
七月 July	8.7	9.2	7.7	**8.5**	**157.0**	35
八月 Aug.	7.9	8.7	7.2	7.9	194.1	46
九月 Sept.	6.9	7.9	6.7	7.1	206.1	56
十月 Oct.	4.5	6.4	4.4	5.1	235.0	68
十一月 Nov.	3.4	5.4	4.1	4.3	192.1	63
十二月 Dec.	3.9	4.0	3.1	3.6	200.1	67
全年 Annual	5.5	6.4	4.9	5.6	2538.9	57

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.0

京城
KEIZYÔ.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	0.7	0.6	1.9	3.4	2.2	1.2	13.1	WNW	9	1.7
二月 Feb.	1.6	1.5	2.8	3.9	3.3	1.9	10.4	W	11	2.4
三月 Mar.	1.8	1.6	3.1	4.8	4.3	2.0	13.7	W	20	3.0
四月 April	1.3	1.3	3.0	4.9	5.0	2.1	11.2	WNW	8	3.0
五月 May	1.3	1.6	2.8	4.0	4.3	1.9	8.8	W	12	2.8
六月 June	1.2	0.7	2.5	4.0	4.5	1.8	5.3	SW	3	2.4
七月 July	1.9	1.8	2.8	3.8	3.7	2.3	11.3	NE	25	2.7
八月 Aug.	1.3	1.3	2.9	3.5	3.0	1.3	7.8	WSW	7	2.2
九月 Sept.	1.3	1.2	2.6	3.2	2.7	1.3	12.8	SSE	3	1.9
十月 Oct.	0.8	0.7	2.3	3.8	2.5	1.3	9.8	W	9	1.9
十一月 Nov.	1.1	1.3	2.7	3.4	1.9	1.1	9.2	W	8	1.9
十二月 Dec.	0.9	1.0	2.4	3.8	2.3	1.9	11.8	W	30	1.9
全年 Annual	1.3	1.2	2.6	3.9	3.3	1.7	13.7	W	2) III	2.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	96.4	66.8	25.7	193.1
二月 Feb.	127.0	149.8	34.5	202.4
三月 Mar.	121.2	90.8	82.9	368.9
四月 April	138.6	110.3	116.6	294.2
五月 May	73.0	133.4	103.6	296.3
六月 June	50.1	82.1	119.7	290.2
七月 July	69.8	98.3	166.5	302.0
八月 Aug.	95.2	147.4	101.2	178.3
九月 Sept.	103.4	165.0	67.3	119.4
十月 Oct.	98.7	100.1	38.6	191.5
十一月 Nov.	111.9	78.1	22.5	203.5
十二月 Dec.	75.7	64.2	36.2	270.5
全年 Annual	1160.8	1286.2	918.3	2915.4

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	1	0	0	1
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	2	0	0	2
四月 April	1	0	0	1
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	2	0	0	2
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	9	0	0	9

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	—	—
六月 June	—	—
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	W	100

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	2	10	8	5	14	4	0	0	2	4	3	18	26	11	3	75
二月 Feb.	3	4	21	14	16	12	5	0	1	1	1	13	28	14	12	0	23
三月 Mar.	6	5	10	14	11	2	4	2	0	4	13	18	39	22	7	2	27
四月 April	3	9	9	7	11	8	6	2	5	9	8	22	18	19	14	1	29
五月 May	0	9	14	19	14	9	3	1	2	1	15	34	30	9	5	1	20
六月 June	2	1	13	15	6	6	2	2	1	4	21	26	35	7	3	0	36
七月 July	0	5	13	14	6	2	3	2	5	7	23	46	22	5	2	1	30
八月 Aug.	3	3	24	28	5	2	4	5	1	4	14	30	13	5	1	0	44
九月 Sept.	3	3	23	30	15	5	5	1	1	3	10	8	17	9	4	2	41
十月 Oct.	2	5	23	11	11	6	1	1	0	2	7	13	17	20	6	1	60
十一月 Nov.	2	7	10	12	9	12	0	1	1	2	4	9	20	18	16	0	57
十二月 Dec.	0	3	8	8	14	13	3	0	0	1	7	13	25	31	6	2	47
全年 Annual	25	56	178	180	123	93	40	17	17	40	127	235	282	185	87	13	489

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 48° W	16
二月 Feb.	N 6° W	15
三月 Mar.	N 76° W	30
四月 April	N 87° W	20
五月 May	N 89° W	16
六月 June	S 75° W	27
七月 July	S 64° W	33
八月 Aug.	N 47° W	1
九月 Sept.	N 49° E	18
十月 Oct.	N 23° W	15
十一月 Nov.	N 38° W	17
十二月 Dec.	N 72° W	16
全年 Annual	N 70° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 〓	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <30°	最低 Min <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	4	3	6	1	0	0	2	18	5	1	1	21	26	31	30	25	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	3	2	0	0	0	5	8	6	3	1	21	3	24	9	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	4	3	1	0	1	2	9	6	2	2	15	1	23	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	2	0	0	0	0	2	8	8	2	1	6	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0
五月 May	12	6	0	0	0	2	4	3	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
六月 June	11	9	0	0	0	4	0	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	0	10	0	0
七月 July	19	15	0	0	0	4	2	0	23	9	1	0	0	0	0	0	0	12	25	0	9	0	0
八月 Aug.	18	14	0	0	0	4	1	2	20	4	0	0	0	0	0	0	2	22	30	1	13	1	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	0	1	3	16	1	2	0	0	0	0	0	0	5	17	0	7	0	0
十月 Oct.	9	7	0	1	0	0	2	4	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	6	6	4	0	1	3	9	4	1	0	17	1	18	8	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	6	9	2	0	0	0	13	4	0	1	21	14	31	26	11	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	119	85	26	9	0	16	24	82	121	30	9	103	45	128	81	40	2	43	111	1	45	1	0

平壤

大正十一年 **HEIZYÔ.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.7	767.5	768.3	766.8	767.2	767.8	**767.5**	**774.5**	31	750.7	9
二月 Feb.	763.8	763.4	764.1	762.8	762.6	763.4	763.4	773.7	1	750.4	11
三月 Mar.	761.7	761.3	761.8	760.7	760.2	761.3	761.2	768.8	1	747.9	20
四月 April	758.0	758.0	758.4	757.2	756.5	758.0	757.7	768.1	9	**739.9**	25
五月 May	755.6	755.5	755.8	754.8	754.2	755.2	755.2	762.4	5	745.0	31
六月 June	750.8	751.0	751.1	750.2	749.7	750.9	**750.6**	755.6	4	742.8	16
七月 July	751.0	751.0	751.4	750.8	750.2	751.1	750.9	757.5	21	742.0	1
八月 Aug.	752.2	752.3	752.9	752.3	751.9	752.6	752.4	757.2	29	748.3	9,10
九月 Sept.	756.9	757.1	757.9	756.9	756.5	757.2	757.1	757.5	29	740.1	3
十月 Oct.	759.7	759.6	760.4	758.9	758.7	759.5	759.5	765.3	3	752.5	26
十一月 Nov.	763.1	763.1	763.9	762.8	762.6	763.4	763.1	771.8	20	755.0	7
十二月 Dec.	764.4	764.4	765.4	764.2	764.1	764.6	764.5	770.8	25	755.9	28
全年 Annual	758.8	758.7	759.3	758.2	757.9	758.7	758.6*	774.5	31 I	739.9	25 IV

水蒸氣ノ張方 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	**1.1**
二月 Feb.	3.0	2.7	2.8	3.0	3.2	3.2	3.0
三月 Mar.	3.3	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4	3.3
四月 April	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	6.0	5.8
五月 May	8.4	8.1	8.4	8.5	8.3	8.6	8.4
六月 June	11.6	11.2	12.0	11.8	11.5	12.0	11.7
七月 July	16.7	16.4	17.6	17.6	17.9	17.5	17.3
八月 Aug.	17.9	17.2	18.8	19.5	20.3	19.1	**18.8**
九月 Sept.	12.1	11.7	12.9	12.9	12.9	12.7	12.5
十月 Oct.	7.8	7.3	8.1	8.1	8.3	8.3	8.0
十一月 Nov.	3.5	3.2	3.5	3.6	3.8	3.7	3.6
十二月 Dec.	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1
全年 Annual	7.8	7.5	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	84.1	82.5	85.1	91.3	89.6	85.9	**86.4**	92.6	**80.2**	12.4	0.2	9	**72.2**	20
二月 Feb.	96.0	95.0	97.1	2.2	1.4	98.1	98.3	3.8	93.5	10.3	10.9	21	78.2	1
三月 Mar.	99.0	98.0	1.5	5.5	4.2	0.7	1.5	6.4	96.8	9.6	12.5	15	88.6	1
四月 April	7.3	5.9	12.6	16.8	15.5	10.0	11.4	18.1	4.8	**13.3**	28.4	27	98.1	2,9
五月 May	11.8	10.7	15.8	19.1	17.9	13.3	14.7	20.6	9.3	11.3	29.9	28	4.7	10
六月 June	17.3	16.5	22.7	26.2	24.4	19.4	21.1	27.5	15.3	12.2	**33.8**	20	9.7	5
七月 July	22.0	21.6	25.2	28.0	27.4	23.2	24.6	29.2	20.4	8.7	33.2	21	15.3	5
八月 Aug.	22.8	22.1	25.4	28.2	26.9	23.8	**24.9**	**29.5**	20.9	**8.6**	33.7	16	17.2	29
九月 Sept.	16.3	15.4	19.8	22.5	21.0	17.3	18.7	23.7	13.5	10.2	30.0	9	3.3	29
十月 Oct.	10.3	8.9	14.1	19.0	15.7	11.9	13.3	20.1	7.6	12.5	24.7	5	99.9	11
十一月 Nov.	98.3	97.1	99.8	4.1	1.9	99.3	0.1	5.4	95.1	10,3	18.0	6	82.0	26
十二月 Dec.	91.9	90.6	93.1	97.9	95.7	93.3	93.7	99.1	88.2	10.3	5.0	7	84.0	19
全年 Annual	6.4	5.4	9.3	13.4	11.8	8.0	9.1	14.7	3.9	10.8	33.8	20 VI	72.2	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.5	75.5	70.5	47.4	50.6	65.1	63.5
二月 Feb.	82.1	80.8	71.0	53.5	59.0	75.3	70.3
三月 Mar.	74.6	75.4	60.3	46.0	53.0	69.0	63.0
四月 April	72.5	78.6	51.4	40.5	42.6	63.7	**58.2**
五月 May	80.5	84.3	64.3	52.7	56.3	74.9	68.8
六月 June	78.8	79.9	59.9	49.1	53.7	72.0	65.6
七月 July	84.3	85.3	74.8	63.5	66.4	82.2	76.1
八月 Aug.	86.3	86.4	77.6	68.7	76.9	86.9	**80.5**
九月 Sept.	84.9	86.5	72.6	62.5	67.8	83.6	76.3
十月 Oct.	80.7	83.0	66.4	48.9	61.8	77.3	69.7
十一月 Nov.	78.2	79.3	70.0	53.9	64.2	76.7	70.4
十二月 Dec.	80.6	83.9	75.0	50.1	60.5	73.4	70.6
全年 Annual	79.6	81.6	67.8	53.1	59.4	75.0	69.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	2.3	10.1	0.4	12.8	11.1	9	9.2	9
二月 Feb.	18.8	12.9	5.1	36.8	14.3	11	14.1	11
三月 Mar.	4.2	2.5	7.4	14.1	4.2	20	4.2	20
四月 April	1.7	4.4	18.2	19.3	11.7	24	6.7	24
五月 May	36.1	30.6	26.9	93.6	24.2	6	23.1	6
六月 June	19.3	7.3	35.0	61.6	15.8	26	15.8	26
七月 July	76.6	55.5	72.0	204.1	38.8	27	31.9	16
八月 Aug.	85.5	91.1	57.4	234.0	63.3	21	56.3	21
九月 Sept.	106.6	135.6	198.8	**441.0**	**146.5**	2	**77.1**	2
十月 Oct.	1.7	—	17.0	18.7	13.1	31	13.1	31
十一月 Nov.	7.5	5.8	16.6	29.9	7.9	21	7.9	21
十二月 Dec.	1.5	0.6	2.1	4.2	2.0	27	2.0	27
全年 Annual	361.8	356.4	451.9	1170.1	146.5	2 IX	77.1	2 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.2	3.8	2.4	3.2			
二月 Feb.	5.5	6.2	4.6	5.4			
三月 Mar.	5.3	6.4	4.8	5.5			
四月 April	6.1	7.1	5.1	6.1			
五月 May	7.4	7.4	6.0	6.9			
六月 June	8.0	8.0	5.5	7.2			
七月 July	9.7	8.7	7.8	**8.7**			
八月 Aug.	9.0	9.7	7.5	**8.7**			
九月 Sept.	6.5	8.0	6.4	7.0			
十月 Oct.	4.1	6.2	4.0	4.8			
十一月 Nov.	4.0	6.1	3.2	4.4			
十二月 Dec.	1.8	3.3	2.6	**2.5**			
全年 Annual	5.9	6.7	5.0	5.9			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	242.7	80
二月 Feb.	210.4	70
三月 Mar.	245.6	66
四月 April	260.9	66
五月 May	247.6	56
六月 June	**283.7**	64
七月 July	234.9	52
八月 Aug.	182.9	43
九月 Sept.	186.6	50
十月 Oct.	252.9	73
十一月 Nov.	**173.1**	60
十二月 Dec.	250.3	79
全年 Annual	2757.9	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 4.4

平壌

大正十一年 HEIZYÔ. 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	1.7	1.5	1.7	3.0	1.8	2.1	18.3	W	9	2.0
二月 Feb.	1.9	1.9	2.4	2.7	2.7	2.1	7.7	W	28	2.3
三月 Mar.	2.1	2.4	3.4	5.0	4.2	1.9	15.2	W	17	3.2
四月 April	2.1	1.9	3.7	4.9	4.5	1.8	13.2	SSW	15	3.1
五月 May	1.4	1.8	3.0	3.5	3.7	1.6	14.8	SE	6	2.5
六月 June	1.7	1.7	2.9	3.7	3.8	1.6	13.8	S	3	2.5
七月 July	2.0	1.8	2.8	3.3	3.9	2.3	12.8	S	13	2.7
八月 Aug.	1.2	1.3	2.0	2.3	2.2	1.1	7.5	S	19	1.6
九月 Sept.	1.6	1.7	2.3	2.5	2.1	1.5	6.1	NE	3	1.9
十月 Oct.	1.8	1.6	2.4	3.1	2.1	1.7	6.5	W	26	2.1
十一月 Nov.	1.8	1.8	2.3	2.9	2.0	1.6	12.7	SSW	17	2.1
十二月 Dec.	1.6	1.4	2.5	3.2	2.1	1.6	12.3	WNW	4	2.0
全年 Annual	1.7	1.7	2.6	3.3	2.9	1.7	18.3	W	9 I	2.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	151.5	96.4	22.4	172.1
二月 Feb.	104.0	143.0	57.9	146.2
三月 Mar.	99.6	101.8	186.9	293.3
四月 April	118.5	160.4	180.3	223.5
五月 May	54.1	104.0	159.3	235.7
六月 June	28.8	124.8	236.3	164.2
七月 July	51.3	98.6	239.5	197.5
八月 Aug.	34.5	95.5	140.6	100.7
九月 Sept.	45.5	148.8	114.5	103.2
十月 Oct.	27.4	149.1	150.2	143.6
十一月 Nov.	67.2	117.6	82.2	166.4
十二月 Dec.	45.9	102.0	65.1	219.9
全年 Annual	828.3	1442.0	1635.2	2166.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	1	0	1
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	1	1	0	2
四月 April	2	0	0	2
五月 May	2	0	0	2
六月 June	2	0	0	2
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	10	2	0	12

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 68° W	92
三月 Mar.	S	100
四月 April	S 45° W	71
五月 May	—	—
六月 June	W	100
七月 July	—	—
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	S 68° W	92
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 58° W	80

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	10	4	4	12	18	8	0	1	2	0	1	0	17	12	42	36	19
二月 Feb.	12	3	7	16	24	12	4	7	2	4	2	5	20	13	10	12	15
三月 Mar.	10	3	4	1	10	15	6	6	19	11	8	7	32	10	16	9	19
四月 April	11	5	6	14	18	12	7	5	6	14	8	8	17	16	13	11	9
五月 May	2	2	4	6	5	18	14	5	13	8	7	13	30	21	11	5	22
六月 June	5	0	4	5	12	19	19	10	18	10	12	6	25	9	5	5	16
七月 July	4	3	7	5	10	10	8	15	19	8	14	9	37	13	12	1	11
八月 Aug.	3	3	15	7	17	9	12	4	13	14	9	8	15	6	5	5	41
九月 Sept.	2	4	9	6	21	24	17	7	10	2	2	8	24	5	9	6	24
十月 Oct.	1	3	3	5	15	30	17	5	9	12	6	10	27	6	5	7	25
十一月 Nov.	7	2	1	7	18	17	3	9	2	4	2	5	31	12	25	8	27
十二月 Dec.	3	1	2	5	24	12	7	5	4	4	2	5	40	20	22	5	25
全年 Annual	70	33	66	89	192	186	114	79	117	91	73	84	315	143	175	110	253

風 WIND.

平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
N 21° W	47
N 21° E	17
S 70° W	21
N 44° W	7
S 59° W	23
S 3° W	26
S 47° W	28
S 22° E	12
S 57° E	16
S 12° E	20
N 56° W	16
N 74° W	20
S 73° W	8

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mea. ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	3	2	6	0	0	0	0	13	2	1	1	25	31	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	4	0	0	0	1	7	9	3	0	21	8	27	15	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	5	6	1	0	0	2	9	9	1	2	18	1	27	9	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	4	0	0	1	1	1	5	11	2	2	10	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	10	9	0	0	1	1	7	1	12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	11	10	0	0	0	3	1	2	14	3	2	0	0	0	0	0	0	1	23	0	10	0	0
七月 July	18	14	0	0	0	1	5	0	23	7	1	0	0	0	0	0	0	13	29	0	14	0	0
八月 Aug.	16	11	0	0	0	0	8	0	22	5	0	0	0	0	0	0	0	13	30	0	10	0	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	0	2	3	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
十月 Oct.	6	2	0	0	0	0	5	7	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	7	8	2	0	0	5	10	5	3	1	18	4	23	16	8	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	2	3	3	0	0	5	18	1	1	1	26	21	31	30	21	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	110	82	27	6	2	6	42	75	127	33	12	122	65	144	101	66	0	27	101	0	35	0	0

江陵
KÔRYÔ.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.4	767.6	768.1	766.5	767.2	767.5	767.4	775.4	31	752.7	9
二月 Feb.	765.8	765.4	765.9	764.4	764.9	765.4	765.3	774.7	1	750.5	11
三月 Mar.	763.3	763.4	763.6	761.9	762.2	763.1	762.9	770.6	12	747.4	20
四月 April	760.7	761.0	761.2	760.2	759.9	760.7	760.6	770.2	21	742.2	24
五月 May	758.3	758.5	758.5	757.5	757.1	758.1	758.0	767.7	5	744.3	30
六月 June	753.5	753.9	754.2	753.4	752.9	753.7	753.6	760.7	21	745.1	16,17
七月 July	753.9	754.2	754.4	753.8	753.3	754.1	754.0	759.6	21	736.6	7
八月 Aug.	755.4	755.6	756.0	755.4	755.2	755.8	755.6	760.2	30	751.4	5
九月 Sept.	759.8	760.1	760.8	760.0	759.8	760.3	760.1	771.2	30	744.1	4
十月 Oct.	762.3	762.5	762.8	761.4	761.6	762.2	762.1	768.5	5	752.4	26
十一月 Nov.	764.1	764.2	764.6	763.3	763.9	764.5	764.1	774.2	5	754.9	8
十二月 Dec.	764.8	764.6	765.0	763.5	764.2	764.8	764.5	771.0	25	753.5	30
全年 Annual	760.8	760.9	761.3	760.1	760.2	760.9	760.7*	775.4	31 I	736.6	7 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.9	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1
二月 Feb.	3.6	3.4	3.7	4.4	4.5	3.8	3.9
三月 Mar.	3.6	3.6	3.8	4.2	4.2	3.9	3.9
四月 April	6.8	6.4	7.1	7.3	7.2	7.5	7.1
五月 May	9.3	9.0	9.8	9.5	10.0	9.8	9.6
六月 June	13.1	12.6	14.1	14.4	13.9	14.4	13.8
七月 July	17.8	17.7	18.8	19.2	19.4	18.6	18.6
八月 Aug.	19.5	18.9	20.5	21.2	21.9	20.0	20.3
九月 Sept.	14.2	13.6	14.4	14.5	15.6	15.2	14.6
十月 Oct.	8.7	8.2	8.5	8.9	9.8	9.3	8.9
十一月 Nov.	4.8	4.3	4.4	4.4	4.7	4.4	4.5
十二月 Dec.	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
全年 Annual	8.8	8.5	9.1	9.4	9.6	9.3	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.1	94.4	97.4	0.0	97.7	95.8	96.7	1.3	92.7	8.6	7.0	12	96.8	19
二月 Feb.	0.1	99.8	3.0	5.3	3.3	1.0	2.1	6.7	97.7	9.0	15.0	23	90.0	1
三月 Mar.	2.9	2.1	6.1	8.6	7.0	4.0	5.1	9.8	0.2	9.6	17.7	14	94.3	21
四月 April	9.8	8.5	14.1	16.0	14.1	11.2	12.3	17.4	6.9	10.5	31.3	28	1.2	2
五月 May	13.1	13.0	18.3	20.4	18.3	14.8	16.3	21.7	11.0	10.7	32.8	26	4.4	4
六月 June	19.4	19.0	23.2	25.4	24.1	20.3	21.9	26.8	16.9	9.9	35.4	14	9.3	5
七月 July	23.7	23.1	26.5	27.8	26.8	24.0	25.3	29.4	21.4	8.1	34.5	30	17.1	12
八月 Aug.	23.8	23.4	27.0	28.4	27.0	24.0	25.7	29.8	21.8	8.0	35.6	6	16.0	25
九月 Sept.	18.9	18.4	22.2	24.1	22.1	19.4	20.8	25.7	16.8	9.0	33.3	1	9.1	30
十月 Oct.	13.2	12.5	17.8	20.2	16.6	13.9	15.7	21.1	10.5	10.7	25.4	22	2.6	11
十一月 Nov.	4.9	4.7	8.2	10.5	7.2	5.4	6.8	11.7	2.2	9.4	20.8	3	93.5	27
十二月 Dec.	99.0	98.4	1.7	4.7	1.0	99.5	0.7	5.7	96.2	9.5	10.7	6	90.1	31
全年 Annual	10.3	9.8	13.8	16.0	13.8	11.2	12.5	17.3	7.8	9.4	35.6	6 VIII	86.8	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.2	57.0	51.3	47.0	54.1	56.8	53.9
二月 Feb.	75.3	74.3	65.0	65.6	76.2	77.6	72.3
三月 Mar.	63.5	65.6	54.5	50.5	55.4	64.9	59.1
四月 April	75.1	77.4	59.7	55.6	61.5	77.0	67.7
五月 May	83.5	81.3	63.6	55.1	65.3	80.0	71.5
六月 June	79.6	78.8	68.6	62.2	64.5	82.5	72.7
七月 July	82.1	84.4	73.6	70.0	74.8	83.8	78.1
八月 Aug.	89.3	89.0	77.8	74.6	83.4	87.8	83.7
九月 Sept.	85.7	85.7	71.4	64.3	77.2	88.5	78.8
十月 Oct.	75.8	75.0	55.4	51.2	68.8	77.8	67.3
十一月 Nov.	66.1	61.4	49.4	43.4	56.8	59.3	56.1
十二月 Dec.	48.0	47.3	38.1	31.1	39.9	43.5	41.3
全年 Annual	73.4	73.1	60.7	55.9	64.8	73.3	66.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	4.4	32.2	7.5	44.1	20.0	14	15.8	14
二月 Feb.	20.6	25.8	19.9	76.3	28.7	24	14.9	24
三月 Mar.	21.2	33.6	44.9	99.7	64.4	23	33.1	23
四月 April	42.6	28.6	15.5	86.7	47.1	24	25.7	24
五月 May	22.8	0.9	14.7	38.4	9.9	7	9.9	7
六月 June	40.4	38.4	4.8	83.6	40.8	10	26.8	10
七月 July	84.7	150.3	169.0	404.0	154.6	7	83.4	7
八月 Aug.	45.0	79.6	50.6	175.2	53.4	13	48.9	13
九月 Sept.	10.5	14.3	40.3	65.1	40.4	12	38.7	12
十月 Oct.	23.6	38.6	32.8	95.0	59.0	25	23.3	25
十一月 Nov.	28.9	19.5	4.1	52.5	31.5	5	15.4	5
十二月 Dec.	5.7	0.0	0.0	5.7	3.1	28	3.1	28
全年 Annual	350.4	471.8	404.1	1226.3	154.6	7 VII	83.4	7 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.3	3.9	3.6	3.6			
二月 Feb.	5.8	6.5	4.6	5.6			
三月 Mar.	4.2	5.0	3.4	4.2			
四月 April	5.4	7.0	5.1	5.8			
五月 May	7.1	6.7	4.8	6.2			
六月 June	6.3	6.4	5.0	5.9			
七月 July	7.9	8.0	6.5	7.4			
八月 Aug.	7.6	7.6	6.1	7.1			
九月 Sept.	8.2	8.2	7.5	8.0			
十月 Oct.	4.7	5.6	4.0	4.8			
十一月 Nov.	4.0	4.0	3.2	3.7			
十二月 Dec.	2.2	2.3	1.7	2.1			
全年 Annual	5.6	5.9	4.6	5.4			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	206.3	68
二月 Feb.	151.6	50
三月 Mar.	236.2	64
四月 April	245.7	62
五月 May	247.0	56
六月 June	246.5	56
七月 July	235.2	53
八月 Aug.	182.4	43
九月 Sept.	155.1	42
十月 Oct.	236.9	68
十一月 Nov.	223.6	74
十二月 Dec.	243.2	82
全年 Annual	2609.8	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 1.0

江陵

大正十一年 **KÔRYÔ.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.4	5.3	5.4	4.9	5.1	5.8	16.5	WSW	19	5.4
二月 Feb.	3.4	4.2	3.0	4.2	3.0	3.4	14.2	SW	5	3.6
三月 Mar.	5.4	4.4	5.5	6.3	5.8	5.8	21.8	SSW	20	5.6
四月 April	4.1	3.8	4.7	5.6	4.4	3.5	17.1	SW	27	4.2
五月 May	2.6	2.4	3.0	5.6	4.0	2.5	13.3	SW	10	3.4
六月 June	3.4	4.4	3.6	4.2	2.8	2.5	20.2	WSW	1	3.4
七月 July	3.6	3.5	3.9	4.4	3.9	3.2	16.7	W	7	3.6
八月 Aug.	2.6	2.7	3.0	3.8	2.5	2.9	10.8	S	6	2.9
九月 Sept.	3.3	3.2	3.2	3.3	1.9	2.7	15.4	SSW	4	2.9
十月 Oct.	4.3	4.5	3.6	5.3	3.7	4.3	19.0	S	26	4.4
十一月 Nov.	4.4	5.7	5.3	6.1	4.6	5.1	21.0	SSW	8	5.3
十二月 Dec.	7.8	6.9	7.8	7.9	8.1	7.0	28.3	SW	30	7.4
全年 Annual	4.2	4.3	4.3	5.1	4.1	4.1	28.3	SW	30 XII	4.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	100.6	31.3	440.3	732.5
二月 Feb.	150.7	33.4	349.6	356.4
三月 Mar.	128.1	62.3	552.1	625.7
四月 April	220.4	149.3	311.3	323.7
五月 May	107.5	193.6	258.5	246.2
六月 June	177.1	179.6	245.7	166.8
七月 July	119.8	176.9	194.3	368.5
八月 Aug.	152.9	112.2	293.3	93.8
九月 Sept.	151.5	82.7	274.8	134.8
十月 Oct.	67.1	73.5	600.3	238.6
十一月 Nov.	57.5	43.4	602.5	529.4
十二月 Dec.	17.4	23.7	870.2	1004.8
全年 Annual	1450.5	1161.9	4893.0	1821.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10 15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	15	1	0	16
二月 Feb.	7	0	0	7
三月 Mar.	12	4	0	16
四月 April	5	3	0	8
五月 May	8	0	0	8
六月 June	0	2	0	2
七月 July	5	1	0	6
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	4	1	0	5
十月 Oct.	9	1	0	10
十一月 Nov.	8	5	0	13
十二月 Dec.	17	6	0	23
全年 Annual	91	24	0	115

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 78° W	97
四月 April	W	100
五月 May	S 23° W	38
六月 June	S 79° W	94
七月 July	S 72° W	92
八月 Aug.	S 76° W	93
九月 Sept.	E	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	S 45° W	49
十二月 Dec.	S 60° W	93
全年 Annual	S 75° W	74

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	8	2	2	6	4	2	2	1	3	3	54	61	10	6	13	4	5
二月 Feb.	10	10	6	5	3	0	3	0	2	7	54	20	5	4	8	20	11
三月 Mar.	8	5	2	8	6	3	0	1	3	16	71	33	4	3	6	10	7
四月 April	13	9	14	8	16	9	1	0	5	17	38	11	6	6	10	12	5
五月 May	2	6	15	20	9	12	4	4	4	19	26	17	8	9	6	9	16
六月 June	8	27	18	26	18	4	3	3	11	14	14	9	7	5	5	4	4
七月 July	7	14	13	18	22	13	4	1	6	8	23	22	21	4	4	5	1
八月 Aug.	16	15	19	14	6	6	4	20	30	13	8	3	5	5	8	9	5
九月 Sept.	11	14	19	7	7	1	3	6	27	37	2	5	8	2	11	13	7
十月 Oct.	4	6	5	12	3	7	1	8	37	71	13	3	5	3	1	3	4
十一月 Nov.	4	4	6	2	3	3	5	1	7	43	50	31	1	3	3	6	8
十二月 Dec.	0	2	5	1	2	0	0	1	3	22	102	41	6	1	0	0	0
全年 Annual	91	114	124	127	99	60	30	46	138	270	455	256	86	51	75	95	73

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 69° W	62
二月 Feb.	S 85° W	38
三月 Mar.	S 58° W	52
四月 April	S 87° W	12
五月 May	S 31° W	10
六月 June	N 56° E	21
七月 July	S 21° W	1
八月 Aug.	S 70° E	13
九月 Sept.	S 23° W	7
十月 Oct.	S 10° W	55
十一月 Nov.	S 42° W	59
十二月 Dec.	S 48° W	85
全年 Annual	S 48° W	27

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⑤
一月 Jan.	6	5	7	0	0	0	0	15	6	4	16	1	6	31	25	9	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	6	6	1	0	0	1	9	11	7	7	10	0	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	8	6	1	0	0	0	10	7	3	16	4	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	3	0	0	0	0	0	4	10	2	8	2	0	0	0	0	0	2	3	0	2	0	0
五月 May	10	9	0	0	0	0	0	4	13	2	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
六月 June	11	10	0	0	0	2	0	7	10	4	2	0	0	0	0	0	0	8	17	0	10	1	0
七月 July	14	10	0	0	0	1	0	3	18	6	6	0	0	0	0	0	3	18	28	0	16	0	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	2	3	3	15	9	1	0	0	0	0	0	4	19	28	3	15	2	0
九月 Sept.	12	7	0	0	0	0	0	1	18	5	5	0	0	0	0	0	0	2	19	0	4	0	0
十月 Oct.	8	5	0	0	0	1	0	7	6	3	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	5	4	0	0	0	0	9	3	2	13	2	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	2	2	0	0	0	0	19	1	0	23	0	0	25	12	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	109	81	25	2	0	6	4	91	118	47	115	19	6	102	45	9	7	49	104	3	48	3	0

元山

大正十一年 **GENSAN.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.4	766.2	766.7	764.9	765.7	766.4	**766.1**	**773.0**	31	753.2	9
二月 Feb.	764.1	763.8	764.4	763.0	763.0	763.8	763.7	772.9	1	749.3	11
三月 Mar.	761.6	761.2	761.5	760.2	760.0	761.3	761.0	769.4	12	745.6	20
四月 April	759.0	759.1	759.6	758.1	757.7	759.2	758.8	768.2	21	**733.4**	25
五月 May	756.4	756.5	756.4	755.5	754.9	756.2	756.0	765.5	5	741.9	30
六月 June	751.7	752.0	752.0	751.1	750.7	752.1	**751.6**	759.6	21	742.0	16
七月 July	751.9	751.9	752.1	751.7	751.3	752.1	751.8	757.8	21	742 2	2
八月 Aug.	753.5	753.7	754.1	753.5	753.1	753.9	753.7	758.4	16	748.8	5
九月 Sept.	758.0	758.3	759.0	758.0	757.6	758.3	758.2	769.1	30	741.9	4
十月 Oct.	760.3	760.3	760.7	759.2	759.2	760.1	760.0	766.7	5	750.7	26
十一月 Nov.	762.4	762.5	763.0	761.8	762.1	762.8	762.4	**773.0**	5	753.0	27
十二月 Dec.	762.8	762.7	763.2	761.7	762 2	762.9	762.6	768.9	3	754.1	30
全年 Annual	759.0	759.0	759.4	758.2	758.1	759.1	758.8 *	773.0	31 I 5 XI	739.4	25 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	**1.3**
二月 Feb.	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
三月 Mar.	2.9	2.6	2.9	2.9	2.9	3.1	2.9
四月 April	5.5	5.3	5.6	5.8	6.1	5.9	5.7
五月 May	8.4	8.0	8.2	8.3	8.0	8.6	8.3
六月 June	12.0	11.5	12.7	13.1	13.0	12.7	12.5
七月 July	16.8	16.5	17.5	17.8	17.7	17.2	17.2
八月 Aug.	17.6	17.2	17.9	18.3	18.0	18.1	**17.9**
九月 Sept.	12.0	11.7	12.7	13.3	12.9	12.0	12.4
十月 Oct.	7.7	7.3	8.1	8.4	8.4	8.2	8.0
十一月 Nov.	3.8	3.4	3.8	3.8	3.6	3.5	3.6
十二月 Dec.	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
全年 Annual	7.7	7 4	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	92.0	91.2	93.4	96.4	94.7	92.9	**93.4**	97.5	**89.4**	8.0	4.4	11	**83.4**	24
二月 Feb.	98.1	97.2	99.7	2.2	1.0	99.5	99.6	4.2	95.6	8.7	11.6	23	84.5	27
三月 Mar.	0.8	99.8	3.2	5.4	4.5	2.2	2.6	7.4	98.5	8.9	16.0	30	90.3	2
四月 April	8.1	7.3	11.8	13.3	12.0	9.5	10.3	15.5	5.9	9.6	30.9	27	0.0	17
五月 May	12.0	11.7	16.4	18.0	17.3	13.9	14.9	19.9	10.4	9.5	30.9	27	5.0	14
六月 June	18.1	17.4	22.7	24.3	23.2	19.7	20.9	26.1	16.2	**9.9**	34.7	14	9.6	5
七月 July	22.3	21.9	25.5	26.5	26.0	23.4	**24.3**	**28.4**	20.9	7.4	**34.8**	23	16.4	7
八月 Aug.	22.4	21.9	24.9	26.3	25.5	23.1	24.0	28.0	20.9	**7.1**	34.5	5	16.6	25
九月 Sept.	17.1	16.2	19.8	21.7	20.1	17.9	18.8	22.8	15.3	7.5	30.2	3	5.9	30
十月 Oct.	12.1	11.4	15.7	18.4	15.6	13.5	14.5	19.5	9.6	9.8	25.1	22	3.1	11
十一月 Nov.	2.5	2.0	4.4	6.8	4.4	2.9	3.8	8.0	0.0	8.0	18.8	3	86.7	26
十二月 Dec.	97.0	96.5	99.0	2.1	99.3	97.4	98.5	3.3	94.3	9.0	8.7	7	86.7	31
全年 Annual	8.5	7.9	11.4	13.5	12.0	9.7	10.5	15.0	6.4	8.6	34.8	23 VII	83.4	24 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	43.7	44.6	43.6	36.7	40.7	41.5	41.8
二月 Feb.	67.6	70.6	63.4	55.4	58.6	63.8	63.2
三月 Mar.	57.6	57.1	51.2	45.3	49.0	57.3	52.9
四月 April	67.8	68.3	55.5	55.1	63.3	63.6	63.1
五月 May	81.2	78.8	61.7	58.3	59.5	74.8	69.1
六月 June	79.4	78.6	63.3	59.9	64.2	76.1	70.3
七月 July	84.0	84.4	72.5	70.5	72.2	80.4	77.3
八月 Aug.	88.2	89.0	78.2	73.5	76.1	87.0	**82.0**
九月 Sept.	80.0	81.6	72.7	68.5	72.6	77.0	75.4
十月 Oct.	71.4	70.6	59.5	52.8	62.8	69.4	64.4
十一月 Nov.	61.2	58.1	56.7	48.6	52.7	55.4	55.5
十二月 Dec.	42.9	43.8	39.1	30.4	37.4	42.4	**39.3**
全年 Annual	68.8	68.8	59.8	54.6	59.1	66.1	92.9

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	最大 Maximum 日 Day	最大 Maximum 八時間 in 8h.	最大 Maximum 日 Day
一月 Jan.	13.2	14.8	6.8	34.8	11.1	9	8.2	9
二月 Feb.	33.9	32.7	13.2	79.8	37.9	24	22.9	24
三月 Mar.	21.0	7.9	27.0	55.9	22.7	20	20.1	20
四月 April	28.0	76.1	75.7	179.8	118.4	24	73.9	24
五月 May	19.8	38.6	11.6	70.0	27.5	6	22.3	6
六月 June	82.8	21.5	57.9	162.2	80.2	26	40.2	26
七月 July	118.0	68.2	138.5	324.7	166.5	7	**98.0**	7
八月 Aug.	179.4	179.4	147.2	**506.0**	**176.4**	21	84.2	21
九月 Sept.	134.0	117.1	166.1	417.2	102.8	4	78.0	4
十月 Oct.	0.4	10.7	44.4	55.5	32.3	24	32.3	24
十一月 Nov.	69.5	42.5	31.4	143.4	59.7	1	50.0	1
十二月 Dec.	—	0.0	0.0	0.0	0.0	4,27,30	0.0	4,27,30
全年 Annual	700.0	609.5	719.8	2029.3	176.4	21 VIII	98.0	7 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	1.7		4.0		2.1	2.6
	5.4		6.1		4.7	5.4
	4.5		5.6		3.9	4.7
	5.6		5.3		4.8	5.2
	6.8		6.6		5.9	6.4
	6.4		7.4		7.0	6.9
	7.6		7.1		5.8	6.8
	7.9		7.5		7.3	**7.6**
	7.4		7.5		6.6	7.2
	3.6		3.0		4.1	3.5
	3.6		4.5		3.1	3.7
	1.7		1.8		1.8	**1.8**
	5.2		5.5		4.8	5.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
223.1	74
184.5	61
249.7	68
253.6	64
240.0	54
250.3	56
219.8	49
179.0	42
143.2	39
249.3	72
183.6	61
232.2	80
2608.1	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.4

元山
GENSAN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	4.5	4.4	3.9	6.2	5.4	5.4	12.3	W,WSW	9,19	4.8
二月 Feb.	3.7	2.6	2.2	3.6	3.6	3.2	14.8	W	11	3.0
三月 Mar.	3.7	4.4	4.7	6.8	4.7	4.6	20.6	ENE	23	4.6
四月 April	2.9	2.8	3.8	5.7	4.3	3.7	16.5	NE	24	3.9
五月 May	2.8	2.8	3.8	5.7	4.4	3.2	15.3	E	3	3.8
六月 June	3.0	2.9	3.6	4.6	4.1	3.0	14.9	SSW	2	3.5
七月 July	3.6	3.3	4.0	5.4	4.3	4.2	24.0	E	25	4.0
八月 Aug.	2.1	2.4	2.8	4.0	3.0	2.0	9.1	WSW	18	2.7
九月 Sept.	3.0	2.8	2.9	3.9	3.6	3.1	18.8	ENE	3	3.2
十月 Oct.	3.4	3.8	3.6	5.8	4.0	4.0	18.3	ESE	31	4.2
十一月 Nov.	3.9	4.1	3.4	5.8	4.9	4.4	15.9	WNW	30	4.5
十二月 Dec.	4.6	5.0	4.8	5.7	5.6	5.0	15.5	W	10	5.2
全年 Annual	3.4	3.4	3.6	5.3	4.3	3.8	24.0	E	25 VII	3.9

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	90.1	39.9	137.7	797.6
二月 Feb.	112.2	67.0	103.2	329.8
三月 Mar.	99.9	150.4	204.4	614.4
四月 April	121.0	166.4	170.6	413.2
五月 May	175.8	209.0	107.0	363·3
六月 June	139.6	278.8	157.8	216.9
七月 July	139.0	346.2	171.6	274.8
八月 Aug.	113.2	171.4	98.2	227.3
九月 Sept.	93.4	187.0	112.4	310.7
十月 Oct.	74.3	184·4	155.9	497.0
十一月 Nov.	122.7	59.6	149.1	632 9
十二月 Dec.	63.2	10.2	122.4	882.5
全年 Annual	1349.6	1870.6	1691.4	5562.9

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	12	0	0	12
二月 Feb.	1	0	0	1
三月 Mar.	6	2	0	8
四月 April	8	1	0	9
五月 May	7	1	0	8
六月 June	2	0	0	2
七月 July	4	3	0	7
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	3	2	0	5
十月 Oct.	11	1	0	12
十一月 Nov.	10	3	0	13
十二月 Dec.	14	1	0	15
全年 Annual	78	14	0	92

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 86° W	99
二月 Feb.	S 83° W	98
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 85° W	98
十月 Oct.	S 78° W	97
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	S 84° W	98
全年 Annual	S 88° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	2	3	3	5	3	1	1	2	4	27	36	67	17	8	2	3
二月 Feb.	11	6	4	7	6	9	2	1	1	7	26	32	24	15	9	2	6
三月 Mar.	3	1	7	8	12	9	1	1	1	9	32	41	44	12	0	3	2
四月 April	2	8	12	17	9	11	0	2	2	7	23	39	24	7	8	6	3
五月 May	5	17	14	19	13	4	0	1	1	4	23	32	28	9	7	6	3
六月 June	4	13	16	15	26	9	0	1	4	7	32	22	13	6	5	5	2
七月 July	7	12	13	19	28	6	1	2	7	13	23	33	11	2	2	5	2
八月 Aug.	9	16	15	11	25	5	4	1	5	6	21	27	17	7	5	6	6
九月 Sept.	7	3	10	9	14	13	2	2	1	4	13	50	30	13	3	4	2
十月 Oct.	4	3	12	10	17	4	1	1	1	1	37	49	33	10	0	1	2
十一月 Nov.	3	2	4	3	6	3	2	0	0	9	20	43	39	30	8	2	5
十二月 Dec.	2	0	2	2	1	1	1	1	0	5	24	46	75	22	3	1	0
全年 Annual	59	83	112	123	162	77	15	14	25	76	301	450	405	150	58	43	36

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 81° W	70
二月 Feb.	S 83° W	41
三月 Mar.	S 69° W	50
四月 April	S 81° W	26
五月 May	N 68° W	23
六月 June	S 63° W	3
七月 July	S 8° W	6
八月 Aug.	N 52° W	8
九月 Sept.	S 80° W	33
十月 Oct.	S 70° W	42
十一月 Nov.	S 83° W	64
十二月 Dec.	S 80° W	83
全年 Annual	S 80° W	36

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≠	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6	5	8	2	0	0	0	18	3	4	12	0	18	31	31	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	4	10	0	0	0	4	7	8	6	1	11	3	27	14	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	5	7	0	0	0	0	9	7	1	8	5	0	19	8	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	6	2	0	0	1	1	6	7	2	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
五月 May	12	8	0	0	0	1	2	4	10	4	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0
六月 June	14	10	0	0	0	3	0	4	15	3	2	0	0	0	0	0	0	2	16	0	8	0	0
七月 July	15	12	0	0	0	1	1	3	15	6	7	0	0	0	0	0	3	15	23	0	13	0	0
八月 Aug.	18	11	0	0	0	0	0	2	18	7	0	0	0	0	0	0	2	11	22	0	10	0	0
九月 Sept.	13	10	0	0	0	0	1	4	17	9	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
十月 Oct.	8	6	0	0	0	1	0	11	5	2	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	8	4	0	0	0	1	11	3	5	13	8	1	14	7	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	2	0	0	0	0	20	0	0	15	9	1	30	23	5	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	120	85	33	2	0	7	10	99	108	49	92	33	23	121	83	38	5	28	77	0	36	0	0

元山

城津

大正十一年 **ZYÔSIN.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一 月 Jan.	766.4	766.3	766.6	765.1	765.6	766.3	**766.1**	773.3	31	752.1	9
二 月 Feb.	764.3	764.0	764.7	763.0	763.1	763.8	763.8	773.2	1	749.7	11
三 月 Mar.	761.2	761.0	761.1	759.2	759.4	760.7	760.5	770.5	12	746.4	20
四 月 April	759.1	759.3	759.5	758.2	757.9	759.2	758.9	768.7	21	**738.5**	25
五 月 May	756.4	756.4	756.4	755.4	755.2	756.1	756.0	767.0	5,6	738.7	30
六 月 June	752.0	752.3	752.4	751.6	751.6	752.6	**752.1**	760.8	21	743.3	17
七 月 July	752.4	752.5	752.8	752.2	752.0	752.7	752.4	759.2	21	741.9	2
八 月 Aug.	753.8	754.1	754.5	753.9	753.5	754.1	754.0	758.9	16	745.9	5
九 月 Sept.	758.5	758.7	759.4	758.4	758.3	759.0	758.7	769.9	30	746.7	4
十 月 Oct.	760.0	760.1	760.5	759.0	759.2	760.0	759.8	767.9	5	746.5	26
十一月 Nov.	762.4	762.2	762.7	761.4	762.0	762.6	762.2	**773.6**	5	749.0	8
十二月 Dec.	762.3	762.2	762.6	761.0	761.7	762.3	762.0	769.0	3,25	750.5	30
全年 Annual	759.1	759.1	759.4	758.2	758.3	759.1	758.9*	773.6	5 XI	738.5	25 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	1.2	1.2	1.3	1.7	1.7	1.4	**1.4**
二 月 Feb.	2.9	2.7	3.1	3.5	3.4	3.1	3.1
三 月 Mar.	2.7	2.6	2.9	3.2	3.4	3.1	3.0
四 月 April	5.4	5.1	5.7	6.1	6.1	5.8	5.7
五 月 May	7.8	7.7	8.1	8.5	8.4	8.1	8.1
六 月 June	11.0	10.7	11.8	12.4	**12.1**	11.8	11.5
七 月 July	15.4	15.2	16.4	17.0	16.8	15.8	16.1
八 月 Aug.	16.9	16.4	18.2	18.8	18.1	17.6	**17.7**
九 月 Sept.	12.4	11.6	12.8	14.1	13.6	12.7	12.9
十 月 Oct.	7.6	7.2	8.0	9.4	8.9	8.0	8.2
十一月 Nov.	3.8	3.6	3.9	4.4	4.1	3.9	4.0
十二月 Dec.	2.0	1.9	2.2	2.6	2.4	2.1	2.2
全年 Annual	7.4	7.2	7.9	8.5	8.3	7.7	7.8

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一 月 Jan.	89.6	88.6	91.0	94.7	92.0	90.3	**90.1**	96.0	**86.7**	9.3	0.9	11	**80.6**	20
二 月 Feb.	97.4	96.8	99.2	1.4	99.7	98.2	98.8	2.7	95.3	7.4	9.2	20	87.8	1
三 月 Mar.	99.1	98.2	1.7	3.6	2.5	0.6	1.0	5.1	96.9	8.3	13.0	15	87.9	1
四 月 April	6.1	5.4	8.8	9.8	8.1	6.2	7.4	12.0	4.1	7.9	26.0	26	0.5	5
五 月 May	9.2	8.9	12.0	13.0	11.8	9.9	10.8	15.4	7.5	7.9	22.8	31	4.1	1,14
六 月 June	14.0	14.1	16.8	18.2	16.6	14.5	15.7	20.1	12.3	7.8	29.7	2	6.1	4
七 月 July	18.8	18.7	20.8	21.9	21.0	19.6	20.2	23.7	17.5	**6.1**	29.0	10,19	13.7	12
八 月 Aug.	20.7	20.0	23.4	23.8	22.9	21.2	**22.0**	**25.3**	19.3	**6.1**	**33.5**	13	16.1	25
九 月 Sept.	16.1	15.2	19.1	20.5	18.9	16.9	17.8	21.6	14.0	7.6	26.1	8	6.4	30
十 月 Oct.	10.5	9.3	14.0	15.9	13.8	11.6	12.5	17.3	8.0	9.3	22.8	22	1.4	11
十一月 Nov.	0.6	0.2	3.0	5.0	2.7	0.9	2.1	6.5	98.1	8.5	14.5	3	91.0	20
十二月 Dec.	94.6	93.9	97.1	0.6	97.2	95.3	96.5	1.9	92.0	**9.9**	6.2	7	83.9	31
全年 Annual	6.4	5.8	8.9	10.7	8.9	7.1	8.0	12.3	4.3	8.0	33.5	18 VIII	80.6	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	55.5	57.6	54.9	55.5	66.2	59.8	**58.3**
二 月 Feb.	73.8	70.6	67.2	67.5	73.5	74.9	71.3
三 月 Mar.	61.5	62.7	55.3	53.7	61.2	64.2	59.8
四 月 April	77.1	75.9	69.1	69.0	77.3	84.4	75.0
五 月 May	89.7	89.5	78.1	77.1	82.6	89.2	84.4
六 月 June	91.4	89.2	82.8	80.4	86.5	91.6	87.0
七 月 July	95.5	95.1	89.7	86.7	90.5	92.6	**91.7**
八 月 Aug.	92.8	94.3	85.1	86.0	87.2	93.8	89.9
九 月 Sept.	88.2	86.5	75.9	77.4	81.9	87.2	82.9
十 月 Oct.	78.7	80.5	66.4	69.1	74.6	77.3	74.4
十一月 Nov.	72.1	72.1	64.4	64.0	69.3	73.9	69.3
十二月 Dec.	64.2	63.8	58.5	52.3	60.8	61.8	60.2
全年 Annual	78.4	78.2	70.6	69.9	76.0	79.0	75.4

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一 月 Jan.	7.4	10.6	13.6	31.6	7.7	12	5.2	12
二 月 Feb.	7.1	10.9	1.1	19.1	10.6	11	7.1	11
三 月 Mar.	1.3	0.0	1.6	**2.9**	1.9	20	1.3	20
四 月 April	19.6	14.8	34.6	69.0	21.9	24	19.2	15
五 月 May	14.4	7.6	5.7	27.7	7.9	12	7.7	12
六 月 June	7.8	7.2	54.7	69.7	27.2	9	27.0	9
七 月 July	94.0	95.9	67.8	**257.7**	**123.8**	26	**62.9**	26
八 月 Aug.	51.5	46.7	36.9	135.1	50.6	21	20.5	21
九 月 Sept.	27.4	43.6	85.9	156.9	65.8	14	41.7	14
十 月 Oct.	17.2	26.5	15.5	59.2	35.9	9	19.1	9
十一月 Nov.	27.2	13.2	49.2	89.6	31.4	1	26.1	1
十二月 Dec.	2.3	3.1	2.7	8.1	3.0	4	2.3	4,15
全年 Annual	277.2	280.1	369.3	926.6	123.8	26 VII	62.9	26 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	3.6	4.2	3.5	3.8
二 月 Feb.	5.5	4.7	4.2	4.8
三 月 Mar.	4.2	4.5	4.2	4.3
四 月 April	5.6	6.4	5.7	5.9
五 月 May	7.4	7.3	5.7	6.8
六 月 June	7.6	6.8	5.9	6.8
七 月 July	7.9	7.3	7.0	7.4
八 月 Aug.	8.2	7.5	7.6	**7.8**
九 月 Sept.	6.8	6.7	6.4	6.6
十 月 Oct.	4.3	4.5	4.5	4.4
十一月 Nov.	4.8	5.6	5.4	5.3
十二月 Dec.	3.3	2.8	2.5	2.9
全年 Annual	5.8	5.7	5.2	5.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	186.5	63
二 月 Feb.	171.5	57
三 月 Mar.	**255.4**	69
四 月 April	239.6	60
五 月 May	206.0	46
六 月 June	229.2	51
七 月 July	200.7	44
八 月 Aug.	198.8	47
九 月 Sept.	186.2	50
十 月 Oct.	232.9	68
十一月 Nov.	**157.1**	53
十二月 Dec.	197.6	69
全年 Annual	2461.2	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 3.0

城津
ZYÔSIN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.5	5.0	4.5	3.7	4.9	6.6	28.3	NNW	23	5.2
二月 Feb.	3.0	3.6	3.4	5.5	4.0	3.2	16.2	N	24	3.9
三月 Mar.	4.9	5.2	4.9	9.5	6.8	4.9	25.3	N	20	6.0
四月 April	3.9	4.2	4.9	8.2	4.9	3.8	36.1	N	21	5.1
五月 May	2.8	3.1	5.1	7.8	4.9	3.0	21.5	N	9	4.4
六月 June	3.0	2.8	3.5	6.1	4.3	2.6	19.2	NNE	10	3.7
七月 July	3.1	2.2	3.5	5.4	5.1	4.1	26.8	N	7	3.8
八月 Aug.	2.3	2.1	2.6	4.3	3.1	2.3	15.8	SSW	18	2.7
九月 Sept.	3.9	4.2	3.5	5.4	5.1	3.9	25.3	NNW	29	4.3
十月 Oct.	3.7	4.1	4.5	6.2	4.7	4.6	19.9	NNW	27	4.5
十一月 Nov.	4.4	4.9	5.1	6.1	5.2	4.6	17.7	N	1	5.1
十二月 Dec.	3.6	4.1	3.8	4.3	4.8	4.1	17.9	N	4	4.3
全年 Annual	3.8	3.8	4.1	6.0	4.8	4.0	36.1	N	24 IV	4.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	753.4	60.6	82.3	275.3
二月 Feb.	333.9	126.8	200.8	90.7
三月 Mar.	442.9	133.4	510.1	242.4
四月 April	407.1	85.8	407.5	103.2
五月 May	224.7	102.3	513.2	87.0
六月 June	188.7	93.7	415.5	67.3
七月 July	276.5	87.6	388.2	42.6
八月 Aug.	162.0	71.2	284.6	97.6
九月 Sept.	376.0	114.8	201.4	143.8
十月 Oct.	519.0	90.3	225.8	203.0
十一月 Nov.	586.7	87.3	189.6	226.5
十二月 Dec.	549.2	27.5	97.8	290.0
全年 Annual	4820.1	1081.4	3619.8	1869.9

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	11	4	0	15
二月 Feb.	8	1	0	9
三月 Mar.	17	7	0	24
四月 April	7	7	1	15
五月 May	12	4	0	16
六月 June	2	6	0	8
七月 July	6	3	0	9
八月 Aug.	5	1	0	6
九月 Sept.	10	3	0	13
十月 Oct.	11	5	0	16
十一月 Nov.	14	3	0	17
十二月 Dec.	3	5	0	8
全年 Annual	106	49	1	156

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	N 63° W	75
五月 May	—	—
六月 June	W	100
七月 July	N 72° W	79
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 79° W	94
十月 Oct.	S 77° W	80
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 35° W	58
全年 Annual	S 86° W	82

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	48	1	0	4	4	0	1	5	8	4	3	3	1	8	19	76	1
二月 Feb.	31	5	3	8	5	3	6	14	23	5	0	1	2	5	10	43	4
三月 Mar.	18	4	5	8	2	3	7	12	45	16	4	1	3	5	12	41	0
四月 April	19	11	8	0	3	1	10	7	66	3	1	1	7	6	13	21	3
五月 May	21	11	5	4	2	3	6	17	70	7	4	2	3	2	5	23	1
六月 June	20	8	4	4	3	1	7	27	65	7	4	2	3	2	8	12	3
七月 July	21	11	5	3	4	1	8	26	72	5	5	1	2	4	1	11	6
八月 Aug.	21	8	6	1	2	2	9	20	46	10	4	5	4	4	22	17	5
九月 Sept.	14	10	3	5	2	4	8	13	43	7	1	1	1	3	24	40	1
十月 Oct.	26	14	5	4	3	3	2	7	25	9	4	3	3	3	22	52	1
十一月 Nov.	34	2	3	1	4	4	3	6	13	13	3	0	2	4	16	72	0
十二月 Dec.	19	1	1	1	0	0	2	13	7	2	4	5	9	5	35	82	0
全年 Annual	292	86	48	43	34	25	69	167	483	88	37	25	40	51	187	490	25

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 22° W	68
二月 Feb.	N 6° W	26
三月 Mar.	S 76° W	8
四月 April	S 27° E	11
五月 May	S 4° E	21
六月 June	S 6° E	31
七月 July	S 13° E	34
八月 Aug.	S 37° W	13
九月 Sept.	N 47° W	10
十月 Oct.	N 24° W	37
十一月 Nov.	N 24° W	49
十二月 Dec.	N 36° W	64
全年 Annual	N 45° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	13	9	15	0	0	0	0	14	7	6	15	0	27	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	3	8	0	0	0	0	7	6	2	9	16	3	27	18	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	2	2	3	0	0	0	0	12	6	4	24	4	1	23	14	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	8	0	0	0	1	5	7	12	4	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	7	6	0	0	0	0	13	4	15	2	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	12	7	0	0	0	1	13	1	15	2	8	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
七月 July	14	8	0	0	0	0	11	1	18	5	9	0	0	0	0	0	0	1	19	0	1	0	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	0	3	0	17	5	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	10	7	0	0	0	0	0	4	15	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	8	5	0	0	0	0	0	8	6	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	12	9	0	0	0	0	7	10	6	17	6	0	19	12	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	3	7	1	0	0	0	16	3	1	8	9	7	31	29	8	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	111	79	42	1	0	2	45	81	130	51	156	35	38	131	104	46	0	1	37	0	1	0	0

雄基

大正十一年 **YÛKI.** **1922.**

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一 月 Jan.	763.2	763.1	763.6	761.9	762.5	763.4	**762.9**	770.3	13	751.0	9
二 月 Feb.	760.4	760.4	761.0	759.5	759.5	760.0	760.1	769.2	1	746.9	11
三 月 Mar.	757.3	757.1	757.0	755.6	755.8	756.8	756.6	766.3	6	743.9	16
四 月 April	755.5	755.7	756.0	754.9	754.6	755.6	755.4	764.9	21	737.4	25
五 月 May	752.7	752.8	752.8	752.0	751.5	752.4	752.3	763.1	5	**734.8**	31
六 月 June	748.5	748.7	748.9	748.3	748.2	749.1	**748.6**	758.0	21	738.4	17
七 月 July	749.1	749.3	749.5	749.1	748.8	749.6	749.2	757.3	25,26	737.9	2
八 月 Aug.	750.4	750.7	750.9	750.2	750.0	750.7	750.5	755.6	21	742.2	5
九 月 Sept.	755.2	755.5	755.8	754.9	754.8	755.6	755.3	765.5	30	742.9	4
十 月 Oct.	756.6	756.8	757.0	755.6	755.9	756.5	756.4	765.8	5	744.2	26
十一月 Nov.	759.4	759.2	759.5	758.3	758 8	759.4	759.1	**770.5**	5	745.5	8
十二月 Dec.	758.7	758.6	759.0	757.4	758.2	758.8	758.5	765.8	3	747.7	30
全年 Annual	755.6	755.7	755.9	754.8	754.9	755.6	755.4 *	770.5	5 XI	734.8	31 V

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	**0.7**
二 月 Feb.	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	2.3	2.2
三 月 Mar.	2.0	1.9	2.1	2.4	2.5	2.2	2.2
四 月 April	4.5	4.3	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6
五 月 May	6.8	6.6	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8
六 月 June	9.9	9.7	10.2	10.6	10.4	10.4	10.2
七 月 July	14.2	14.2	15.0	15.2	14.9	14.6	14.7
八 月 Aug.	15.2	14.8	15.8	15.9	16.1	15.6	**15.6**
九 月 Sept.	10.0	9.5	10.1	10.9	11.5	10.6	10.4
十 月 Oct.	5.9	5.7	6.0	6.7	6.3	6.0	6.1
十一月 Nov.	2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4
十二月 Dec.	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
全年 Annual	6.2	6.1	6.4	6.7	6.7	6.5	6.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一 月 Jan.	84.4	83.8	85.3	88.6	87.0	85.5	**85.8**	89.5	**82.6**	7.0	96.5	31	**78.2**	22
二 月 Feb.	94.3	94.2	96.2	98.6	97.2	95.1	95.9	0.2	91.3	8.9	10.7	20	84.4	26,27
三 月 Mar.	96.6	95.6	98.7	1.0	99.7	98.0	98.3	2.7	94.2	8.6	10.4	15	81.3	1
四 月 April	5.1	4.6	8.0	8.5	7.1	5.4	6.4	10.7	2.7	8.0	21.0	26	96.9	2
五 月 May	8.1	7.2	9.9	10.7	10.3	9.2	9.2	13.5	5.8	7.7	23.6	27	1.5	1
六 月 June	13.1	13.1	15.6	17.0	15.7	13.9	14.7	19.2	11.5	7.7	29.5	18	8.0	2
七 月 July	17.9	17.6	19.5	20.6	19.9	18.7	19.0	22.5	16.5	**6.0**	30.5	22	10.7	5
八 月 Aug.	19.7	19.0	22.1	23.5	22.3	20.5	**21.2**	**25.1**	17.9	7.1	**31.7**	18	12.8	26
九 月 Sept.	14.6	13.8	17.9	19.3	17.6	15.5	16.4	20.6	12.2	8.4	24.6	5	5.4	22
十 月 Oct.	8.6	7.6	12.2	14.1	11.7	9.0	10.5	15.4	5.6	**9.8**	21.3	8	0.6	11,20
十一月 Nov.	97.1	96.5	98.6	0.9	99.2	97.9	98.3	2.5	94.3	8.2	13.7	3	87.5	23
十二月 Dec.	93.3	92.5	94.3	97.4	95.0	93.6	94.4	98.5	90.6	7.9	5.4	27	81.3	31
全年 Annual	4.4	3.8	6.5	8.3	6.9	5.2	5.9	10.0	2.1	7.9	31.7	18 VIII	78.2	22 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	40.1	41.0	41.2	37.8	39.1	40.3	**39.9**
二 月 Feb.	63.4	62.2	55.7	52.4	61.8	67.6	60.5
三 月 Mar.	54.2	54.3	48.7	48.4	54.4	55.4	52.6
四 月 April	69.2	67.2	58.4	58.7	64.7	70.9	64.9
五 月 May	83.6	86.5	79.0	74.9	75.5	79.6	79.9
六 月 June	88.4	87.1	79.7	75.2	81.1	88.6	83.4
七 月 July	92.5	94.5	88.2	84.0	86.7	90.6	**89.4**
八 月 Aug.	89.1	90.2	80.0	74.4	80.7	87.4	83.6
九 月 Sept.	77.5	77.5	64.7	64.7	74.8	78.5	72.9
十 月 Oct.	69.3	71.2	55.5	54.8	60.8	68.1	63.3
十一月 Nov.	54.8	57.0	47.1	43.1	49.0	53.6	50.8
十二月 Dec.	50.1	53.4	47.3	40.1	48.2	51.5	48.4
全年 Annual	69.4	70.2	62.1	59.0	64.7	69.3	65.8

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一 月 Jan.	0.2	1.9	0.2	2.3	1.2	11	1.2	11
二 月 Feb.	4.4	9.7	8.1	22.2	14.3	22	9.0	22
三 月 Mar.	5.2	2.1	1.7	9.0	2.8	20	2.6	31
四 月 April	25.3	22.8	26.3	74.4	20.5	24	17.1	24
五 月 May	21.1	16.2	31.6	68.9	17.1	6	13.7	2
六 月 June	15.0	17.2	14.1	46.3	14.2	10	9.5	10
七 月 July	149.0	40.6	89.9	**279.5**	**67.3**	8	**65.2**	8
八 月 Aug.	17.1	30.4	22.8	70.3	19.0	6	15.8	6
九 月 Sept.	45.4	10.5	27.9	83.8	23.8	2	17.6	2
十 月 Oct.	11.2	14.8	26.0	52.0	17.3	26	14.1	1
十一月 Nov.	17.2	3.0	9.3	29.5	17.4	8	15.5	8
十二月 Dec.	0.4	0.5	0.2	**1.1**	0.9	4	0.5	4
全年 Annual	311.5	169.7	258.1	739.3	67.3	8 VIII	65.2	8 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	1.3	2.0	1.1	**1.5**			
二 月 Feb.	3.8	4.6	4.1	4.2			
三 月 Mar.	4.0	5.6	4.0	4.5			
四 月 April	5.7	7.1	4.6	5.8			
五 月 May	7.6	8.5	5.9	7.3			
六 月 June	8.2	8.2	7.5	**8.0**			
七 月 July	9.1	7.7	7.3	**8.0**			
八 月 Aug.	7.6	7.8	7.8	7.7			
九 月 Sept.	6.3	7.2	6.4	6.6			
十 月 Oct.	3.8	4.5	4.9	4.4			
十一月 Nov.	5.3	5.2	4.6	5.0			
十二月 Dec.	2.0	4.1	3.1	3.0			
全年 Annual	5.4	6.0	5.1	5.5			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	230.7	79
二 月 Feb.	**172.1**	58
三 月 Mar.	**251.9**	68
四 月 April	212.2	53
五 月 May	184.2	41
六 月 June	196.5	43
七 月 July	176.2	38
八 月 Aug.	208.9	49
九 月 Sept.	182.7	49
十 月 Oct.	211.9	62
十一月 Nov.	180.8	62
十二月 Dec.	209.4	74
全年 Annual	2417.5	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 6.1

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	10.1	11.0	11.1	12.4	11.3	11.0	29.5	N	23	11.0
二月 Feb.	3.9	5.1	5.7	8.7	5.2	5.3	34.7	NNW	5	5.9
三月 Mar.	7.9	5.9	8.0	9.6	7.6	6.4	36.0	NNW	20	7.6
四月 April	3.6	3.9	6.1	8.9	4.9	3.6	22.1	N	24	5.1
五月 May	3.4	3.7	6.0	8.4	6.8	2.4	26.4	NNW	9	5.2
六月 June	1.8	2.0	6.7	7.0	5.3	1.8	21.3	NNW	17	4.2
七月 July	3.0	2.5	4.9	7.5	5.8	3.5	21.5	SE	13	4.5
八月 Aug.	1.4	1.4	3.8	6.5	3.6	1.5	14.8	N	11	3.2
九月 Sept.	4.6	3.6	5.0	7.3	4.5	3.3	31.1	NNW	29	4.7
十月 Oct.	4.2	3.0	6.0	8.9	5.0	5.3	28.1	NNW	26	5.1
十一月 Nov.	9.6	8.4	10.9	11.2	8.5	9.3	35.4	NNW	1	9.4
十二月 Dec.	8.9	8.9	9.8	13.1	8.9	8.7	34.6	NNW	19	9.6
全年 Annual	5.2	5.0	7.0	9.1	6.5	5.2	36.0	NNW	20 III	6.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	1949.4	95.7	15.9	287.1
二月 Feb.	562.1	142.7	203.1	272.8
三月 Mar.	990.3	108.5	260.5	434.3
四月 April	497.0	188.4	407.4	146.9
五月 May	194.3	323.6	571.7	125.7
六月 June	185.8	248.0	419.1	82.5
七月 July	199.1	327.5	504.4	42.1
八月 Aug.	95.2	157.0	394.3	53.5
九月 Sept.	466.9	124.1	253.3	200.9
十月 Oct.	622.4	134.2	232.3	256.2
十一月 Nov.	1474.8	59.6	78.8	501.7
十二月 Dec.	1557.8	33.8	56.1	586.5
全年 Annual	8705.1	1942.9	3396.8	2990.1

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	26	1	29
二月 Feb.	7	8	3	18
三月 Mar.	6	16	2	24
四月 April	15	8	0	23
五月 May	20	5	0	25
六月 June	10	3	0	13
七月 July	10	6	0	16
八月 Aug.	5	0	0	5
九月 Sept.	4	10	1	15
十月 Oct.	11	7	0	18
十一月 Nov.	3	20	2	25
十二月 Dec.	7	17	3	27
全年 Annual	100	126	12	238

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 83° W	98
四月 April	N 68° W	87
五月 May	N 74° W	89
六月 June	S 68° W	96
七月 July	W	97
八月 Aug.	S 86° W	81
九月 Sept.	N 79° W	98
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 45° W	100
全年 Annual	N 83° W	88

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	89	14	7	2	1	0	0	2	2	1	1	0	0	1	13	49	4
二月 Feb.	26	12	12	4	4	3	9	17	15	3	4	1	6	9	13	22	8
三月 Mar.	20	16	6	1	2	2	6	23	15	5	4	1	3	2	17	58	5
四月 April	21	12	13	3	0	1	18	33	26	3	4	4	1	1	12	22	6
五月 May	3	3	9	10	10	9	17	69	15	2	3	1	4	4	13	10	4
六月 June	8	15	13	10	5	5	18	50	14	4	3	0	1	2	9	9	14
七月 July	10	12	18	4	9	5	17	62	19	1	0	1	1	1	5	11	10
八月 Aug.	9	4	14	3	5	1	10	57	27	6	9	6	5	4	6	9	11
九月 Sept.	25	11	5	2	7	6	10	25	18	6	1	7	3	6	13	28	7
十月 Oct.	35	18	12	2	2	0	5	26	18	0	2	0	3	3	17	31	12
十一月 Nov.	48	9	4	4	2	3	3	6	8	0	2	0	0	6	21	55	9
十二月 Dec.	45	6	4	4	3	1	1	1	5	6	4	2	2	4	28	67	3
全年 Annual	339	132	117	49	50	36	114	371	182	37	37	23	29	43	167	371	93

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 6° W	85
二月 Feb.	N 1° W	21
三月 Mar.	N 16° W	32
四月 April	S 73° E	10
五月 May	S 38° E	43
六月 June	S 58° E	32
七月 July	S 55° E	39
八月 Aug.	S 16° E	35
九月 Sept.	N 3° E	10
十月 Oct.	N 2° E	30
十一月 Nov.	N 12° W	63
十二月 Dec.	N 20° W	70
全年 Annual	N 15° E	17

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	2	4	0	0	0	0	25	1	1	29	0	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	3	5	2	0	0	5	7	4	5	18	13	10	28	26	15	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	3	9	1	0	0	2	6	4	1	24	5	3	30	19	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	6	4	0	0	0	7	3	8	4	23	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	12	0	0	0	0	14	0	13	5	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	19	6	0	0	0	1	12	1	18	4	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	20	17	0	0	0	3	14	1	19	5	16	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
八月 Aug.	14	9	0	0	0	3	3	2	18	1	5	0	0	0	0	0	0	1	14	0	1	0	0
九月 Sept.	11	9	0	0	0	0	0	6	15	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	9	7	0	0	0	0	3	11	7	3	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	4	8	2	0	0	0	9	9	2	25	5	6	27	19	11	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	0	5	1	0	0	0	13	2	1	27	4	12	31	29	18	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	119	78	35	6	0	7	60	84	118	36	238	32	62	150	124	82	0	1	24	0	2	0	0

中江鎮
TYÛKÔTIN.

大正十一年 1922.

中江鎮

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	742.0	742.0	742.5	740.5	740.6	741.8	**741.6**	**748.6**	31	727.8	9
二月 Feb.	738.0	738.0	738.4	736.4	735.9	737.2	737.3	747.8	1	726.4	10
三月 Mar.	735.0	734.6	734.8	733.3	733.1	734.4	734.2	743.2	6	722.6	20
四月 April	732.3	732.5	732.5	730.9	730.6	732.2	731.8	740.8	10	717.1	25
五月 May	729.8	729.9	729.9	728.3	727.5	729.0	729.1	737.6	5	**716.7**	31
六月 June	725.9	726.3	726.1	724.6	723.9	725.6	**725.4**	731.9	21,22	719.0	1
七月 July	726.6	726 9	727.0	725.6	725.3	726.5	726.3	733.5	21	717.6	1,2
八月 Aug.	728.7	728.9	729.0	727.7	727.2	728.6	728.4	733.0	29	722.6	5
九月 Sept.	733.2	733.3	733.6	732.0	731.7	733.2	732.8	744.1	30	724.7	4
十月 Oct.	734.7	735.0	735.3	733.1	732.8	734.2	734.2	741.7	5	725.6	26
十一月 Nov.	737.5	737.6	738.1	736.4	736.3	737.4	737.2	746.0	5	726.1	8
十二月 Dec.	738.2	738.2	738.8	737.1	737.2	737.9	737.9	745.3	25	726.9	30
全年 Annual	733.5	733.6	733.8	732.2	731.8	733.2	733.0 *	748.6	31 I	716.7	31 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	**0.5**
二月 Feb.	1.5	1.2	1.5	2.0	2.0	1.9	1.7
三月 Mar.	2.2	2.1	2.3	2.6	2.5	2.5	2.4
四月 April	5.0	4.8	5.2	5.5	5.0	5.4	5.1
五月 May	6.8	6.5	6.9	6.9	6.6	7.3	6.8
六月 June	10.9	10.6	11.3	11.2	10.7	11.3	11.0
七月 July	15.0	14.6	15.4	15.6	15.3	15.8	**15.3**
八月 Aug.	15.0	14.6	15.2	15.5	15.7	16.0	**15.3**
九月 Sept.	9.8	9.6	9.8	10.5	10.5	10.1	10.0
十月 Oct.	5.3	5.1	5.5	5.7	5.3	5.7	5.4
十一月 Nov.	2.3	2.4	2.2	2.4	2.5	2.3	2.3
十二月 Dec.	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2
全年 Annual	6.3	6.1	6.4	6.7	6.5	6.6	6.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	70.6	68.9	71.5	79.9	77.5	72.2	**73.4**	83.5	**65.7**	**17.8**	91.6	9	**58.4**	18
二月 Feb.	85.7	83.1	86.4	94.3	93,4	88.7	88.6	97.6	79.9	17.7	6.3	20	66.3	1
三月 Mar.	92.2	90.6	94.2	99.8	99.7	95.6	95.4	1,8	88.8	13.0	9.0	15	72.9	1
四月 April	3.4	1.7	6.8	13.6	12.8	6.5	7.4	15.2	1.0	14.2	27.6	27	95.4	1
五月 May	8.5	6.9	12.4	17.3	17.4	11.8	12.4	19,6	5.8	13.8	30.9	28	99.5	14
六月 June	15.0	13.7	19.1	24.7	24.3	18.3	19.2	26.7	12.9	13.8	**34.6**	22	5.0	4
七月 July	18.5	18.0	21.7	26.4	25.8	20.8	**21.9**	**27.7**	17.4	10.3	33.1	21	12.0	11
八月 Aug.	18.6	18.1	21.3	25.9	25.5	20.2	21.6	27.4	17.1	**10.2**	31.9	3	9.6	25
九月 Sept.	11.1	10.8	13.3	19.0	17.9	12.2	14.0	21.0	9.3	11.7	27.2	7	98.2	30
十月 Oct.	4.4	2.7	7.2	15.2	12.5	6.7	8.1	17.3	1.2	16.2	24.0	6	95.6	28
十一月 Nov.	91.6	90.3	92.4	97.1	95.1	92.7	93.2	99.1	88.2	10.9	12.3	6	75.7	23
十二月 Dec.	82.4	81.5	83.6	89.2	86.4	83.6	84.5	91.9	78.1	13.8	98.3	28	72.8	19
全年 Annual	0.2	98.8	2.5	8.5	7.3	2.4	3.3	10.7	97.1	13.6	34.6	22 VI	53.4	18 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.6	82.9	82.4	73.4	70.6	81.1	78.8
二月 Feb.	86.0	85.7	83.3	62.1	65.5	82.3	77.5
三月 Mar.	79.2	81.7	71.9	55.4	54.0	69.7	68.6
四月 April	85.1	89.9	69.3	46.4	47.7	73.4	68.6
五月 May	81.9	86.1	63.6	47.8	46.7	71.8	**66.3**
六月 June	85.0	90.2	68.7	48.6	48.1	72.2	68.8
七月 July	93.7	93.9	78.6	60.6	62.8	85.6	79.2
八月 Aug.	93.8	93.8	80.2	62.3	65.4	90.3	81.0
九月 Sept.	94.3	94.3	83.3	62.5	66.9	90.9	**82.0**
十月 Oct.	83.5	89.5	71.1	43.3	49.0	76.0	68.7
十一月 Nov.	81.4	81.5	76.2	59.7	68.6	77.4	74.1
十二月 Dec.	82.5	84.1	81.9	67.0	61.5	80.2	77.8
全年 Annual	85.8	87.8	75.9	57.4	59.7	79.2	74.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	3.4	6.3	0.9	10.6	5.3	9	3.1	9
二月 Feb.	2.6	0.9	7.0	10.5	3.3	10	3.3	10
三月 Mar.	15 0	7.0	5.2	27.2	6.5	10	6.5	10
四月 April	10.9	12.2	17.4	40.5	10.5	3	6.2	3
五月 May	19.3	36.6	23.0	78.9	13.6	30	13.4	30
六月 June	48.0	27.1	125.5	200.6	**63.1**	24	**63.6**	24
七月 July	98.3	48.4	57.5	**204.2**	36.0	19	23.4	8
八月 Aug.	39.9	75.8	40.3	156.0	38.0	6	33.6	15
九月 Sept.	81.6	64.4	56.7	202.7	25.0	4	25.3	4
十月 Oct.	8.3	8.5	9.6	26.4	14.4	31	7,6	31
十一月 Nov.	5.6	1.4	8.3	15.3	5.6	21	4.5	21
十二月 Dec.	2.2	0.9	1.0	**3.9**	2.0	4	1.6	4
全年 Annual	335.1	289.3	352.4	976.8	69.1	24 VI	68.6	24 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.0		2.5		1.7	**2.1**
二月 Feb.		3.1		5.1		4.1	4.1
三月 Mar.		4.7		7.1		4.5	5.4
四月 April		6.1		7.3		3.7	5.7
五月 May		7.9		8.0		5.1	7.0
六月 June		7.5		6.6		5.6	6.5
七月 July		9.0		6.1		5.5	6.8
八月 Aug.		9.5		8.4		5.9	**7.9**
九月 Sept.		9.0		6.7		5.1	6.9
十月 Oct.		5.2		5.7		3.7	4.9
十一月 Nov.		4.9		5.3		3.5	4.6
十二月 Dec.		3.8		5.5		3.5	4.2
全年 Annual		6.1		6.2		4.3	5.5

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	202.3	69
二月 Feb.	179.9	61
三月 Mar.	202.9	55
四月 April	217.7	54
五月 May	202.2	45
六月 June	**262.1**	58
七月 July	196.8	43
八月 Aug.	154.6	36
九月 Sept.	146.7	39
十月 Oct.	208.6	61
十一月 Nov.	**137.1**	47
十二月 Dec.	158.8	56
全年 Annual	2269.6	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 28.8

中江鎮
TYÛKÔTIN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	0.5	0.2	0.3	1.0	0.8	0.7	6.1	N	9	0.6
二月 Feb.	1.2	0.8	0.9	1.2	1.4	1.2	7.3	NNW	28	1.2
三月 Mar.	1.7	1.6	2.0	3.9	3.8	2.1	14.2	WSW	9	2.4
四月 April	1.3	1.1	1.5	4.7	3.8	2.1	13.3	SW	27	2.5
五月 May	2.0	1.8	3.0	5.2	5.0	2.3	13.8	SW	18,26	3.1
六月 June	2.2	1.2	1.8	4.8	3.8	2.6	16.4	SW	2	2.8
七月 July	0.9	1.5	1.6	3.0	2.4	1.4	9.2	SW	8	1.9
八月 Aug.	1.2	1.2	1.2	2.4	2.2	1.0	9.1	SW	17	1.5
九月 Sept.	1.0	1.3	1.9	2.5	1.7	1.0	8.0	SW	26	1.6
十月 Oct.	1.6	1.1	2.2	3.9	2.5	1.5	13.3	SW	13	2.1
十一月 Nov.	2.0	2.2	1.9	2.5	2.2	1.9	12.2	SW	8	2.2
十二月 Dec.	0.8	0.7	1.0	1.7	1.1	1.2	9.7	W	31	1.2
全年 Annual	1.4	1.2	1.6	3.1	2.6	1.6	16.4	SW	2 VI	1.9

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	54.0	38.6	6.3	24.2
二月 Feb.	65.4	35.3	45.4	79.4
三月 Mar.	118.2	56.3	130.4	282.6
四月 April	126.1	115.6	114.4	197.7
五月 May	94.2	104.7	264.9	318.5
六月 June	78.8	103.3	170.1	265.3
七月 July	55.4	72.9	124.5	157.1
八月 Aug.	85.1	55.3	99.3	119.5
九月 Sept.	99.4	82.1	76.3	81.4
十月 Oct.	82.8	88.0	119.2	199.1
十一月 Nov.	80.0	148.0	60.1	160.6
十二月 Dec.	20.3	55.1	59.2	92.7
全年 Annual	959.7	955.2	1270.1	1978.2

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–20 m/sec	颱風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	5	0	0	5
四月 April	4	0	0	4
五月 May	6	0	0	6
六月 June	3	1	0	4
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	25	1	0	26

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	S 75° W	56
三月 Mar.	W	90
四月 April	S 85° W	88
五月 May	N 79° W	74
六月 June	S 86° W	41
七月 July	N 45° W	100
八月 Aug.	S 77° W	80
九月 Sept.	S 78° W	94
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	75

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	10	19	13	6	2	0	0	2	1	1	0	2	8	7	4	110
二月 Feb.	4	5	15	6	2	1	10	2	3	6	9	7	9	1	6	10	72
三月 Mar.	13	11	11	2	6	7	0	1	6	5	22	23	17	9	11	7	35
四月 April	10	4	28	16	10	8	5	0	5	1	20	19	14	1	7	4	28
五月 May	11	9	18	15	13	4	12	1	7	5	39	20	9	3	8	2	10
六月 June	2	8	13	18	15	3	7	5	5	11	21	19	23	8	7	2	13
七月 July	4	9	9	5	13	8	7	5	12	10	19	13	21	3	9	5	33
八月 Aug.	9	15	16	13	4	2	6	7	7	4	26	13	13	7	11	12	21
九月 Sept.	13	18	11	14	12	5	5	5	5	9	13	11	5	3	9	7	35
十月 Oct.	11	5	8	19	22	5	6	3	4	2	21	24	13	2	3	7	31
十一月 Nov.	1	5	29	12	31	8	7	1	6	1	16	10	20	1	2	3	27
十二月 Dec.	0	0	14	6	16	4	17	4	5	0	13	2	11	3	2	0	89
全年 Annual	79	99	191	139	150	57	82	34	67	55	220	161	157	49	82	63	504

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	N 29° E	22
二月 Feb.	N 27° W	6
三月 Mar.	N 77° W	26
四月 April	N 14° E	8
五月 May	S 43° W	8
六月 June	S 57° W	13
七月 July	S 45° W	15
八月 Aug.	N 55° W	14
九月 Sept.	N 27° E	12
十月 Oct.	S 18° W	1
十一月 Nov.	N 83° E	18
十二月 Dec.	S 52° E	15
全年 Annual	N 36° W	3

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ⛆	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	6	4	7	0	0	0	3	20	3	2	0	30	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	4	10	1	0	0	3	10	6	1	0	23	25	28	28	18	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	9	17	2	0	0	3	5	8	1	5	22	18	30	26	11	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	7	3	0	1	1	2	9	1	4	16	0	17	1	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	14	13	0	0	1	2	0	2	15	5	6	6	0	1	0	0	0	0	5	0	2	0	0
六月 June	11	10	0	0	2	7	0	3	13	0	4	0	0	0	0	0	0	1	17	0	6	0	0
七月 July	17	14	0	0	0	3	0	1	14	3	0	0	0	0	0	0	0	6	23	0	12	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	2	1	1	18	2	0	0	0	0	0	0	0	2	25	0	5	0	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	2	1	2	13	5	0	4	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	1
十月 Oct.	7	5	2	0	0	1	0	4	6	3	4	20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	6	12	2	0	0	0	8	7	1	3	27	18	30	25	17	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	1	19	0	0	0	3	9	5	2	0	26	30	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	136	98	74	8	3	18	15	67	117	26	26	174	122	178	142	108	0	9	80	0	25	0	1

楚山

大正十一年 SOZAN. 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	759.6	759.5	759.9	758.4	758.5	759.6	759.2	765.9	31	744.8	9
二月 Feb.	755.3	755.2	755.4	753.9	753.5	754.7	754.7	765.0	1	743.4	10
三月 Mar.	752.4	752.0	752.3	751.1	750.6	752.0	751.7	759.9	6	740.8	20
四月 April	748.7	749.0	749.1	747.7	747.1	748.6	748.4	757.9	10	733.6	24
五月 May	746.1	746.4	746.3	745.1	744.2	745.5	745.6	752.9	5	733.6	31
六月 June	741.6	742.2	742.0	740.9	740.2	741.5	741.4	747.2	4	734.9	25
七月 July	741.9	742.3	742.4	741.5	740.9	741.9	741.8	748.7	21	733.7	8
八月 Aug.	743.9	744.2	744.3	743.5	743.0	743.9	743.8	748.3	29	739.1	5
九月 Sept.	748.8	748.9	749.2	748.0	747.7	748.8	748.6	759.6	29,30	739.3	4
十月 Oct.	750.9	751.2	751.5	749.7	749.5	750.6	750.5	756.7	3	743.1	26
十一月 Nov.	754.9	755.0	755.5	754.2	754.0	755.0	754.8	763.4	20	743.3	7
十二月 Dec.	756.1	756.1	756.7	755.3	755.3	756.0	755.9	762.2	25	745.8	30
全年 Annual	750.0	750.2	750.4	749.1	748.7	749.8	749.7*	765.9	31 I	733.6	24 IV 31 V

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.7	0.6	0.7	1.1	0.9	0.7	0.8
二月 Feb.	2.2	2.0	2.1	2.7	2.7	2.5	2.4
三月 Mar.	2.8	2.7	2.9	2.9	2.7	3.1	2.9
四月 April	5.8	5.5	5.9	5.9	5.2	6.1	5.7
五月 May	7.6	7.4	7.9	7.7	7.3	8.0	7.6
六月 June	11.9	11.6	12.5	12.1	12.2	12.6	12.2
七月 July	16.7	16.3	17.6	17.3	18.1	17.9	17.3
八月 Aug.	17.0	16.7	17.7	18.0	19.2	18.0	17.8
九月 Sept.	11.6	11.2	12.2	12.5	13.2	12.1	12.2
十月 Oct.	6.5	6.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7
十一月 Nov.	2.6	2.3	2.6	3.0	2.9	2.7	2.7
十二月 Dec.	1.3	1.2	1.3	1.7	1.5	1.3	1.4
全年 Annual	7.2	7.0	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	75.3	73.3	76.5	86.0	82.8	77.6	78.6	88.2	71.4	16.8	94.6	9	63.9	19
二月 Feb.	89.6	87.9	91.1	98.7	97.3	92.8	92.9	0.6	86.2	14.4	9.2	20	72.3	1
三月 Mar.	95.7	94.0	98.2	2.9	2.3	98.4	98.6	4.1	92.7	11.4	12.2	15	79.8	1
四月 April	4.9	3.4	9.8	15.6	14.9	8.5	9.5	17.0	2.5	14.5	29.0	28	94.9	1
五月 May	9.6	8.1	14.6	19.2	18.7	13.0	13.8	20.9	6.9	14.0	31.5	29	1.8	14
六月 June	15.9	14.7	21.5	25.8	24.5	19.2	20.3	27.6	13.6	14.0	34.5	21	5.9	4
七月 July	20.0	19.2	24.0	27.8	26.3	22.0	23.2	28.9	18.6	10.4	33.3	21	12.2	11
八月 Aug.	20.3	19.7	23.5	27.0	25.8	21.9	23.0	28.1	19.0	9.1	33.3	2	13.2	24
九月 Sept.	13.6	12.6	16.6	21.7	19.0	14.8	16.4	22.6	11.6	11.0	28.4	7	99.9	30
十月 Oct.	6.3	4.6	10.3	17.8	13.8	8.7	10.2	18.9	3.2	15.7	24.4	16	95.5	28
十一月 Nov.	92.3	91.2	94.0	99.2	96.3	93.5	94.4	0.5	89.1	11.4	13.9	6	77.8	20
十二月 Dec.	83.2	81.8	84.5	92.0	88.9	85.2	85.9	93.9	79.6	14.2	1.3	30	74.7	19
全年 Annual	2.2	0.9	5.4	11.1	9.2	4.6	5.6	12.6	99.5	13.1	34.5	21 VI	63.9	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.2	98.7	91.9	65.9	72.5	91.9	86.2
二月 Feb.	92.8	95.4	84.7	60.7	67.8	87.1	81.4
三月 Mar.	80.7	88.0	68.5	50.5	49.8	73.3	68.5
四月 April	85.3	90.8	64.9	45.3	43.9	71.9	67.0
五月 May	86.4	91.2	64.1	47.4	47.2	72.5	68.1
六月 June	87.9	91.9	66.4	50.6	55.1	76.7	71.4
七月 July	94.6	96.9	77.9	62.9	71.5	89.7	82.3
八月 Aug.	95.2	97.1	82.3	68.9	78.7	91.9	85.7
九月 Sept.	96.1	97.5	84.1	63.6	78.3	92.3	85.3
十月 Oct.	89.3	92.9	72.2	45.3	58.0	78.8	72.8
十一月 Nov.	89.6	89.6	79.4	63.1	74.9	85.2	80.3
十二月 Dec.	92.0	93.0	86.4	64.5	73.9	85.9	82.6
全年 Annual	90.5	93.6	76.9	57.4	64.3	83.1	77.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	11.4	1.1	16.0	11.2	9	7.0	9
二月 Feb.	7.3	4.1	7.7	19.1	7.3	11	7.3	11
三月 Mar.	9.9	10.7	4.7	25.3	6.0	20	5.2	20
四月 April	4.8	25.1	16.7	46.6	17.5	15	12.5	15
五月 May	26.1	41.7	31.9	99.7	19.3	17	19.3	17
六月 June	51.4	106.7	63.8	221.9	87.6	9	58.2	9
七月 July	162.2	41.3	56.8	260.3	84.1	19	83.0	19
八月 Aug.	132.1	91.7	68.5	292.3	94.4	6	51.2	19
九月 Sept.	81.3	85.7	89.4	256.4	77.5	14	43.9	14
十月 Oct.	13.2	9.8	19.2	42.2	31.1	31	14.5	31
十一月 Nov.	18.1	7.4	13.8	39.3	13.8	1	13.3	1
十二月 Dec.	5.5	1.1	0.6	7.2	6.6	4	5.5	4
全年 Annual	515.4	436.7	374.2	1326.3	94.4	6 VIII	83.0	19 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.8	2.7	2.5	2.3			
二月 Feb.	3.6	5.4	3.5	4.2			
三月 Mar.	4.8	7.0	3.7	5.2			
四月 April	6.9	7.8	3.5	6.1			
五月 May	7.3	7.3	4.3	6.3			
六月 June	7.2	7.7	4.7	6.5			
七月 July	7.6	7.3	5.5	6.8			
八月 Aug.	9.4	8.2	6.4	8.0			
九月 Sept.	8.5	7.1	5.6	7.1			
十月 Oct.	5.0	5.5	3.5	4.7			
十一月 Nov.	3.7	4.2	3.9	3.9			
十二月 Dec.	2.8	3.5	3.3	3.2			
全年 Annual	5.7	6.1	4.2	5.4			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	210.2	71
二月 Feb.	163.0	55
三月 Mar.	183.4	50
四月 April	205.2	52
五月 May	201.7	45
六月 June	243.6	54
七月 July	202.2	44
八月 Aug.	133.6	31
九月 Sept.	150.7	40
十月 Oct.	198.5	58
十一月 Nov.	138.8	47
十二月 Dec.	183.0	64
全年 Annual	2213.8	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +13.7

楚山
SOZAN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2a	6a	10a	14a	18a	22a	最大 Maximum. 速度 Vel.	最大 Maximum. 方向 Dir.	最大 Maximum. 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	0.2	0.1	0.5	0.9	0.5	0.3	3.0	W	9	0.4
二月 Feb.	0.4	0.4	0.8	1.5	0.8	0.6	4.2	NNE	28	0.7
三月 Mar.	0.6	0.6	1.4	2.2	1.7	0.8	6.2	SSW	17	1.2
四月 April	0.3	0.3	1.5	2.3	1.5	0.7	5.2	N	16	1.1
五月 May	0.2	0.2	1.2	2.1	1.7	0.6	6.3	SW	26	1.0
六月 June	0.5	0.3	1.5	2.3	1.7	1.0	6.8	SW	2	1.2
七月 July	0.3	0.3	1.3	1.5	1.4	0.6	4.2	SW	13	0.8
八月 Aug.	0.3	0.2	1.0	1.3	0.8	0.5	4.1	WSW NW	5.19	0.6
九月 Sept.	0.3	0.4	1.3	1.8	0.9	0.6	4.8	S	26	0.8
十月 Oct.	0.4	0.2	1.1	2.2	1.0	0.6	5.5	SSW	12	0.9
十一月 Nov.	0.3	0.4	0.7	1.4	0.8	0.4	4.0	NNE	22	0.6
十二月 Dec.	0.2	0.1	0.5	1.0	0.5	0.3	4.2	WSW	31	0.4
全年 Annual	0.3	0.3	1.1	1.7	1.1	0.6	6.8	SW	2 VI	0.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.				
二月 Feb.				
三月 Mar.				
四月 April				
五月 May				
六月 June				
七月 July				
八月 Aug.				
九月 Sept.				
十月 Oct.				
十一月 Nov.				
十二月 Dec.				
全年 Annual				

暴風日數 No. of days with Gales

月 MONTH.	強風 .0-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颱風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0
全年 Annual	0	0	0	0

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 75° W	93
五月 May	N 75° W	71
六月 June	N 50° W	86
七月 July	S 45° W	100
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 68° W	92
十月 Oct.	W	88
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 84° W	81

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	1	1	11	13	6	3	5	4	3	2	4	6	3	5	0	1	118
二月 Feb.	1	4	19	9	6	4	3	4	6	9	10	10	4	4	1	2	72
三月 Mar.	4	14	17	14	8	5	3	2	10	16	10	9	8	4	8	5	49
四月 April	1	9	6	13	11	3	3	2	4	4	15	16	13	6	3	6	65
五月 May	4	8	4	11	6	3	2	0	3	7	18	20	10	8	7	1	74
六月 June	3	5	7	18	9	1	4	6	7	15	17	14	7	5	1	2	59
七月 July	6	10	5	14	5	4	4	5	12	10	17	9	4	3	0	2	71
八月 Aug.	9	9	2	5	8	7	3	5	2	11	9	3	2	3	3	4	101
九月 Sept.	7	11	5	8	11	2	5	7	7	7	10	5	2	6	1	4	82
十月 Oct.	5	3	10	10	5	3	3	0	19	14	10	7	3	2	2	5	85
十一月 Nov.	5	9	3	5	5	1	3	2	1	5	12	8	1	5	4	7	104
十二月 Dec.	2	3	3	7	4	3	2	1	0	5	6	2	2	2	4	9	131
全年 Annual	48	86	92	127	84	39	40	38	74	105	138	109	59	58	34	48	1011

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	S 87° E	9
二月 Feb.	S 48° E	6
三月 Mar.	N 46° E	4
四月 April	S 86° W	8
五月 May	S 81° W	17
六月 June	S 13° W	13
七月 July	S 9° W	9
八月 Aug.	S 77° E	3
九月 Sept.	S 75° E	6
十月 Oct.	S 1° E	11
十一月 Nov.	N 55° W	7
十二月 Dec.	N 1° E	4
全年 Annual	S 15° W	3

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 recipitation ≧0.1 mm	降水 recipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ⧋	電雷 ⊀	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	5	3	6	0	0	0	0	18	4	3	0	30	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	7	0	0	0	1	12	6	6	0	26	19	28	26	14	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	8	11	1	0	0	0	7	6	4	0	24	9	30	19	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	4	1	1	1	1	3	10	3	0	9	0	14	0	0	0	0	6	0	0	0	0
五月 May	13	10	0	0	0	0	1	1	10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0
六月 June	8	6	0	0	0	7	2	3	11	1	0	0	0	0	0	0	0	2	23	0	9	0	0
七月 July	19	15	0	0	0	0	2	1	15	6	0	0	0	0	0	0	0	9	27	0	13	0	0
八月 Aug.	14	12	0	0	0	4	7	2	18	10	0	0	0	0	0	0	0	7	27	0	9	0	0
九月 Sept.	12	12	0	0	0	0	10	3	16	4	0	3	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十月 Oct.	7	3	2	0	0	0	4	6	5	2	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	12	0	0	0	3	8	4	7	0	26	14	29	23	15	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	1	7	0	0	0	0	16	4	2	0	30	30	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	120	91	49	2	1	12	31	80	109	50	0	155	103	168	130	94	0	18	101	0	33	0	0

龍岩浦

大正十一年 **RYÛGANPO.** **1922.**

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	772.6	772.3	773.0	771.8	772.0	772.8	772.4	778.3	31	758.4	9
二月 Feb.	767.9	767.4	768.0	766.9	766.6	767.6	767.4	777.7	1	756.2	24
三月 Mar.	765.5	765.0	765.5	764.6	764.1	765.2	765.0	773.0	1	754.9	16
四月 April	761.5	761.3	761.9	761.0	760.4	761.5	761.3	771.4	9	744.3	25
五月 May	759.0	759.0	759.1	758.4	757.7	758.6	758.6	766.0	5	746.5	31
六月 June	754.0	754.2	754.4	753.8	753.1	754.2	754.0	760.0	4	747.2	16
七月 July	754.1	754.2	754.6	754.0	753.5	754.3	754.1	761.1	21	746.0	1
八月 Aug.	755.7	755.7	756.3	755.7	755.2	755.9	755.7	760.7	29	751.3	9
九月 Sept.	760.7	760.6	761.3	760.7	760.3	761.0	760.8	772.4	29	748.4	4
十月 Oct.	763.2	763.1	763.9	762.7	762.4	763.1	763.1	768.9	3	756.7	26
十一月 Nov.	767.6	767.5	768.2	767.0	767.0	767.7	767.5	776.5	20	757.6	7
十二月 Dec.	768.8	768.8	769.7	768.3	768.4	768.9	768.8	774.9	23	759.4	30
全年 Annual	762.6	762.4	763.0	762.1	761.7	762.6	762.4*	778.3	31 I	744.3	25 IV

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0
二月 Feb.	3.0	2.9	3.0	3.2	3.2	3.1	3.1
三月 Mar.	3.4	3.3	3.5	3.3	3.5	3.5	3.4
四月 April	6.4	6.2	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4
五月 May	9.0	8.6	8.6	9.0	8.6	9.4	8.9
六月 June	12.9	13.0	13.2	13.5	13.3	13.7	13.3
七月 July	18.7	18.2	19.1	19.4	19.5	19.2	19.0
八月 Aug.	19.2	18.6	19.5	20.4	20.3	19.8	19.6
九月 Sept.	13.2	12.6	13.6	13.8	13.9	13.4	13.4
十月 Oct.	8.7	8.0	8.9	9.3	9.9	9.3	9.0
十一月 Nov.	3.0	2.8	3.0	3.3	3.5	3.1	3.1
十二月 Dec.	2.1	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0
全年 Annual	8.4	8.1	8.5	8.7	8.8	8.7	8.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	83.7	82.8	84.8	89.9	88.5	85.4	85.8	91.4	80.0	11.4	96.0	9	72.8	20
二月 Feb.	95.4	94.6	96.7	0.5	99.4	97.1	97.3	1.9	92.3	9.6	9.1	20	81.6	1
三月 Mar.	98.7	97.7	0.9	3.7	2.4	0.1	0.6	4.9	95.9	8.9	10.6	31	86.9	1
四月 April	6.1	5.5	11.0	13.5	11.8	7.9	9.3	15.1	3.5	11.7	25.4	22	97.1	5
五月 May	11.3	10.5	14.8	16.8	15.7	12.7	13.7	18.0	8.5	9.6	24.6	28	4.7	12
六月 June	17.3	16.7	21.0	22.8	22.0	18.5	19.7	24.4	15.7	8.7	31.1	21	9.5	5
七月 July	21.5	21.2	24.4	26.3	25.2	22.5	23.5	27.6	20.6	7.1	31.2	11	17.4	2
八月 Aug.	21.9	21.3	24.4	26.5	25.6	22.7	23.7	27.6	20.8	6.8	31.1	16	17.0	24
九月 Sept.	16.3	15.2	19.2	21.4	19.8	17.0	18.1	23.0	14.0	9.0	28.7	1	3.6	30
十月 Oct.	10.3	9.0	14.1	18.0	14.9	11.8	13.0	19.6	8.0	11.7	23.5	22	99.3	11,28
十一月 Nov.	96.8	96.1	98.6	1.9	99.7	97.6	98.4	3.0	94.9	8.1	15.7	6	86.9	25
十二月 Dec.	91.6	90.4	92.5	96.7	94.7	92.8	93.1	97.9	89.1	8.8	3.8	26	83.9	16
全年 Annual	5.9	5.1	8.5	11.5	10.0	7.2	8.0	12.9	3.6	9.3	31.2	11 VII	72.8	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.2	73.2	70.8	53.6	53.1	64.8	64.4
二月 Feb.	85.0	85.5	78.0	64.9	69.9	80.1	77.2
三月 Mar.	79.6	82.2	66.7	53.2	62.7	74.2	69.8
四月 April	85.4	88.3	65.5	55.7	60.7	77.6	72.2
五月 May	89.3	90.4	69.6	64.5	66.2	85.8	77.6
六月 June	87.9	91.3	72.4	66.4	68.6	85.9	78.7
七月 July	97.2	96.5	83.5	75.4	80.7	93.4	87.8
八月 Aug.	97.1	97.7	85.5	79.5	83.4	95.5	89.8
九月 Sept.	91.9	93.4	79.8	71.3	77.9	88.8	83.9
十月 Oct.	90.1	90.3	72.2	59.4	75.4	86.2	78.9
十一月 Nov.	77.8	77.6	66.8	57.1	68.4	75.0	70.4
十二月 Dec.	80.9	80.9	74.0	55.6	67.1	75.4	72.3
全年 Annual	86.1	87.3	73.7	63.0	69.5	81.9	76.9

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	2-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	3.6	14.4	0.2	18.2	16.7	9	13.6	9
二月 Feb.	4.2	4.5	11.5	20.2	11.3	10	11.1	10
三月 Mar.	6.4	4.2	1.9	12.5	3.1	27	3.1	27
四月 April	8.3	6.9	2.5	17.7	5.5	30	5.5	30
五月 May	44.2	42.7	47.8	134.7	57.6	6	29.9	6
六月 June	12.4	13.3	82.7	108.4	78.6	15	70.3	15
七月 July	135.0	42.8	112.5	290.3	94.5	18	71.1	18
八月 Aug.	180.7	107.4	49.0	237.1	92.2	7	51.9	7
九月 Sept.	188.1	108.1	45.7	341.9	119.2	14	90.0	14
十月 Oct.	27.7	6.7	2.3	36.7	30.5	31	22.2	31
十一月 Nov.	3.1	8.3	22.9	34.3	21.2	7	21.2	7
十二月 Dec.	3.1	0	0.0	3.1	3.1	4	3.1	4
全年 Annual	516.8	359.3	379.0	1255.1	119.2	14 IX	90.0	14 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	2.7	1.6	2.0			
二月 Feb.	5.0	5.0	4.0	4.7			
三月 Mar.	5.1	5.6	2.9	4.5			
四月 April	6.6	5.7	3.4	5.2			
五月 May	6.2	6.8	4.9	6.0			
六月 June	6.9	5.8	4.6	5.8			
七月 July	7.5	6.5	6.4	6.8			
八月 Aug.	8.7	8.3	6.7	7.9			
九月 Sept.	6.8	7.0	5.2	6.4			
十月 Oct.	4.2	3.5	3.1	3.6			
十一月 Nov.	3.3	4.1	2.9	3.4			
十二月 Dec.	1.3	2.0	1.9	1.8			
全年 Annual	5.3	5.3	4.0	4.8			

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	%
一月 Jan.	241.2	81
二月 Feb.	172.8	58
三月 Mar.	224.1	61
四月 April	246.8	62
五月 May	235.7	53
六月 June	273.3	61
七月 July	192.3	42
八月 Aug.	157.8	37
九月 Sept.	168.8	45
十月 Oct.	252.1	73
十一月 Nov.	188.9	63
十二月 Dec.	230.6	80
全年 Annual	2584.4	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.6

龍岩浦

大正十一年 **RYÛGANPO.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.7	4.2	5.1	4.9	3.4	3.3	13.8	N	16	4.0
二月 Feb.	3.5	3.6	4.2	4.6	3.2	2.8	11.3	NNE	28	3.7
三月 Mar.	3.9	4.1	4.7	6.4	5.1	3.6	18.3	NW	20	4.6
四月 April	3.0	3.5	4.8	6.4	5.6	3.2	12.9	SSE	26	4.4
五月 May	3.2	3.3	5.4	6.6	5.6	3.7	17.3	SSE	17	4.5
六月 June	3.2	3.2	4.2	6.0	5.3	3.4	14.3	S	2	4.1
七月 July	2.8	2.8	4.3	5.9	6.1	3.6	22.0	SSE	13	4.3
八月 Aug.	2.7	3.0	4.2	4.2	3.2	2.6	10.2	SE	9	3.3
九月 Sept.	3.2	3.4	4.3	5.0	3.5	2.8	17.2	NNE	14	3.8
十月 Oct.	2.9	3.5	4.4	5.0	3.5	2.2	14.3	N	31	3.7
十一月 Nov.	4.4	4.3	5.5	5.1	3.5	3.9	15.3	W	7	4.4
十二月 Dec.	3.0	3.6	3.9	4.8	3.3	3.3	18.8	NW	31	3.5
全年 Annual	3.3	3.5	4.6	5.4	4.3	3.2	22.0	SSE	13 VII	4.0

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	660.4	184.0	11.4	48.4
二月 Feb.	342.9	244.7	116.8	49.9
三月 Mar.	329.7	287.7	288.9	189.6
四月 April	254.9	250.3	380.4	93.7
五月 May	164.3	277.0	429.1	215.8
六月 June	91.9	256.2	493.1	114.6
七月 July	107.2	194.0	473.8	209.6
八月 Aug.	233.0	196.4	246.0	79.5
九月 Sept.	294.1	223.9	210.0	66.8
十月 Oct.	237.6	258.3	234.3	118.6
十一月 Nov.	513.8	232.2	25.0	178.5
十二月 Dec.	487.2	203.7	47.6	149.7
全年 Annual	3716.9	2817.4	2956.9	1514.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10 15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	0	0	8
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	5	3	0	8
四月 April	12	0	0	12
五月 May	7	2	0	9
六月 June	5	0	0	5
七月 July	3	3	0	6
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	4	3	0	7
十月 Oct.	3	0	0	3
十一月 Nov.	5	1	0	6
十二月 Dec.	2	2	0	4
全年 Annual	58	14	0	72

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 83° W	88
二月 Feb.	N 45° W	100
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	S 81° W	69
五月 May	S 55° W	93
六月 June	S 59° W	84
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 68° W	100
九月 Sept.	S 68° W	96
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	S 67° W	100
全年 Annual	S 67° W	84

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	78	64	9	2	3	3	1	0	1	1	0	0	1	3	6	12	2
二月 Feb.	45	44	6	4	6	21	8	3	5	3	1	7	1	5	4	3	2
三月 Mar.	28	24	9	3	3	22	19	14	7	8	3	4	5	11	13	9	4
四月 April	24	32	9	5	7	11	18	19	17	7	6	3	5	3	7	5	2
五月 May	10	10	12	3	6	25	14	25	19	15	7	14	6	9	7	3	1
六月 June	10	13	9	7	10	16	24	25	20	21	11	2	6	2	3	1	0
七月 July	4	20	12	3	7	9	15	21	20	27	7	10	12	6	6	2	5
八月 Aug.	17	43	15	7	9	10	8	8	21	13	9	3	3	6	3	5	6
九月 Sept.	38	26	6	3	15	21	11	12	14	5	7	3	1	4	5	9	0
十月 Oct.	16	35	17	5	10	18	12	9	6	15	7	5	3	9	8	3	8
十一月 Nov.	33	38	4	8	12	4	2	3	0	2	0	0	15	5	3	50	1
十二月 Dec.	12	70	15	2	0	10	5	1	1	0	1	1	1	8	16	35	8
全年 Annual	315	419	123	52	88	170	137	140	131	117	50	52	59	71	81	137	39

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 9° E	86
二月 Feb.	N 29° E	48
三月 Mar.	N 42° E	19
四月 April	N 76° E	21
五月 May	S 23° E	27
六月 June	S 35° E	40
七月 July	S 7° E	25
八月 Aug.	N 57° E	22
九月 Sept.	N 55° E	29
十月 Oct.	N 56° E	23
十一月 Nov.	N 1° E	65
十二月 Dec.	N 8° E	68
全年 Annual	N 37° E	24

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	3	2	3	0	0	0	0	19	1	0	8	17	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	4	1	0	0	0	12	9	6	3	20	10	28	18	7	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	5	7	2	1	0	3	9	4	0	8	22	1	29	11	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	5	0	0	0	1	2	5	6	2	12	11	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	14	8	0	0	0	1	2	3	10	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	6	2	5	12	2	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
七月 July	17	11	0	0	0	2	7	3	15	5	6	0	0	0	0	0	0	5	26	0	4	0	0
八月 Aug.	14	12	0	0	0	3	4	2	18	9	1	0	0	0	0	0	2	10	27	0	4	0	0
九月 Sept.	12	8	0	0	0	4	3	6	15	6	7	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十月 Oct.	3	2	0	0	0	2	3	11	4	2	3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	4	6	2	0	0	0	10	2	2	6	20	7	21	18	11	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	1	3	0	0	0	0	21	1	0	4	30	21	31	31	24	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	103	70	23	5	1	19	26	106	97	37	72	124	70	152	109	75	2	15	77	0	9	0	0

大連
DAIREN.

大正十一年 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.0	763.7	764.8	763.5	763.9	764.3	764.0	769.7	27	753.0	9
二月 Feb.	759.3	759.1	759.6	758.4	758.6	759.3	759.0	768.9	26	747.5	10
三月 Mar.	757.2	757.0	757.5	756.5	756.4	757.2	756.9	765.2	6	747.5	14
四月 April	753.2	753.3	753.9	753.0	752.6	753.5	753.3	764.5	9	739.3	24
五月 May	750.9	750.9	751.2	750.4	750.1	750.7	750.7	758.6	3	740.0	31
六月 June	745.5	745.8	746.1	745.6	745.0	745.9	745.6	752.3	4	740.2	1
七月 July	746.1	746.2	746.5	746.0	745.7	746.5	746.2	752.1	21	740.3	13
八月 Aug.	748.0	748.1	748.6	748.0	747.6	748.2	748.1	752.4	29	744.5	1
九月 Sept.	752.8	752.9	753.5	752.7	752.6	753.3	753.0	765.3	29	743.6	3
十月 Oct.	755.5	755.4	756.0	755.0	755.1	755.7	755.4	761.3	3	750.0	21
十一月 Nov.	759.6	759.4	760.0	758.9	759.4	760.0	759.6	768.1	20	749.1	27
十二月 Dec.	761.2	761.1	761.8	760.4	760.7	761.2	761.1	767.6	23	753.2	29
全年 Annual	754.4	754.4	755.0	754.0	754.0	754.6	*754.4	769.7	27 I	739.3	24 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5
二月 Feb.	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	3.3
三月 Mar.	3.2	3.3	3.3	3.1	3.2	3.1	3.2
四月 April	5.8	5.6	5.9	5.6	5.5	5.2	5.6
五月 May	7.8	8.0	8.2	8.0	7.7	7.6	7.9
六月 June	11.6	12.0	11.5	11.4	11.6	11.9	11.7
七月 July	17.5	18.1	18.2	18.3	17.7	18.3	18.0
八月 Aug.	19.2	19.1	19.2	18.6	19.1	19.1	19.0
九月 Sept.	13.1	13.1	13.1	12.9	12.8	12.4	12.9
十月 Oct.	8.2	8.6	8.3	8.0	8.5	8.2	8.3
十一月 Nov.	3.5	3.7	3.7	3.5	3.3	3.4	3.5
十二月 Dec.	2.4	2.4	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5
全年 Annual	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	89.8	89.4	91.3	92.9	90.8	90.1	90.7	94.7	86.8	2.9	2.9	8	80.6	16
二月 Feb.	98.2	97.5	0.5	2.7	99.2	98.5	99.4	3.6	96.4	7.2	10.1	20	88.4	26
三月 Mar.	1.0	0.3	4.7	6.2	2.9	1.6	2.8	7.5	99.1	8.3	15.5	13	91.9	20
四月 April	8.5	8.7	13.7	15.5	11.9	9.8	11.3	16.6	6.9	9.7	28.3	27	1.4	4
五月 May	12.1	12.8	16.9	18.0	15.5	13.1	14.7	19.7	10.6	9.1	28.4	31	5.8	12
六月 June	18.0	18.5	22.9	23.5	21.2	18.2	20.4	25.4	16.4	9.0	33.2	13	11.9	3
七月 July	22.1	22.7	26.8	27.6	25.6	22.6	24.6	29.0	21.2	7.8	33.7	10	17.5	2
八月 Aug.	22.8	22.7	25.8	27.0	25.1	23.4	24.5	28.1	21.7	6.4	33.1	6	18.0	24
九月 Sept.	18.0	17.8	20.7	21.3	18.9	17.9	19.1	22.8	16.1	6.8	29.8	1	5.8	30
十月 Oct.	13.3	12.9	17.4	17.9	14.2	13.2	14.8	19.4	11.0	8.3	23.0	13	3.6	9
十一月 Nov.	1.0	1.0	3.8	4.4	1.9	1.6	2.3	6.9	98.1	8.7	17.4	2	88.4	25
十二月 Dec.	97.2	96.8	99.7	0.9	98.1	97.1	98.3	2.0	94.8	7.2	8.8	6	87.7	31
全年 Annual	8.5	8.4	12.0	13.2	10.4	8.9	10.2	14.6	6.6	8.0	33.7	10 VII	80.6	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	64.0	64.1	56.7	49.4	60.1	63.9	59.7
二月 Feb.	80.0	82.2	64.3	52.4	70.1	77.6	71.1
三月 Mar.	64.0	69.1	49.5	43.1	56.6	60.1	57.1
四月 April	67.0	65.6	51.3	43.6	53.2	59.6	56.7
五月 May	74.4	73.2	57.3	52.9	59.4	68.8	64.3
六月 June	77.0	75.7	57.0	54.2	63.5	76.4	67.3
七月 July	87.8	88.3	70.1	67.1	73.6	88.4	79.2
八月 Aug.	92.3	92.4	77.5	70.8	80.5	88.7	83.7
九月 Sept.	80.5	82.4	70.6	67.2	75.3	77.4	75.6
十月 Oct.	70.8	73.7	55.6	51.5	68.1	69.9	64.9
十一月 Nov.	66.3	67.5	58.8	54.4	60.2	62.3	61.6
十二月 Dec.	62.7	63.4	56.2	53.4	63.4	64.6	60.6
全年 Annual	73.9	74.8	60.4	55.0	65.3	71.5	66.8

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	9.3	2.6	0.1	0.3	0.7	16.5	12.4	9	6.7	9
二月 Feb.	1.6	2.6	0.4	0.0	4.7	1.5	10.8	6.2	10	4.7	10
三月 Mar.	0.1	—	0.0	0.0	0.2	2.7	3.0	1.9	19	1.8	19
四月 April	0.9	4.0	3.5	3.1	2.0	1.8	15.3	13.0	23	3.3	23
五月 May	0.9	8.3	2.6	3.4	14.4	2.2	31.8	13.5	17	13.0	17
六月 June	0.7	0.4	1.8	5.5	0.9	0.3	9.6	2.7	24	2.1	24
七月 July	11.3	29.5	42.6	7.2	0.5	—	91.1	48.3	18	24.4	18
八月 Aug.	14.6	12.4	18.6	39.0	1.0	28.1	113.7	38.9	10	27.3	18
九月 Sept.	73.6	34.4	54.3	31.3	21.5	34.4	249.5	77.8	2	35.5	14
十月 Oct.	—	7.4	3.5	3.8	4.2	5.3	24.2	15.8	9	4.0	9
十一月 Nov.	6.2	14.5	15.3	2.2	0.0	10.7	48.9	21.9	7	11.2	7
十二月 Dec.	—	—	0.0	2.7	3.1	0.4	6.2	4.2	14	2.7	14
全年 Annual	113.4	122.8	145.2	98.3	52.8	88.1	620.6	77.8	2 IX	35.5	14 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.7	4.0	4.2	4.4	2.6	3.4
二月 Feb.	3.6	4.5	5.0	5.0	4.0	4.1	4.4
三月 Mar.	4.2	5.4	5.5	4.9	4.5	4.1	4.8
四月 April	5.2	6.5	5.3	5.4	6.4	4.2	5.5
五月 May	5.4	6.5	6.6	6.3	6.0	5.0	6.0
六月 June	4.7	5.3	5.1	5.3	4.8	4.0	4.9
七月 July	5.8	7.0	7.2	6.0	5.6	4.0	5.9
八月 Aug.	5.5	7.1	7.2	7.3	6.6	5.8	6.6
九月 Sept.	5.4	6.6	8.0	6.8	5.4	4.7	6.2
十月 Oct.	2.1	3.6	3.8	4.4	3.8	2.7	3.4
十一月 Nov.	2.9	4.0	4.8	5.3	4.1	2.6	4.0
十二月 Dec.	1.3	1.9	3.0	2.4	2.4	2.8	2.5
全年 Annual	4.0	5.1	5.5	5.3	4.9	3.9	4.8

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	196.3	65
二月 Feb.	175.8	58
三月 Mar.	233.3	63
四月 April	255.6	65
五月 May	273.6	62
六月 June	286.1	64
七月 July	293.3	65
八月 Aug.	204.7	49
九月 Sept.	184.6	50
十月 Oct.	251.4	73
十一月 Nov.	168.5	56
十二月 Dec.	191.1	65
全年 Annual	2714.2	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level..... + 8.9

大連

大正十一年 **DAIREN.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	5.9	5.6	5.9	6.9	5.7	5.5	18.4	WSW	5	5.9
二月 Feb.	6.6	5.7	6.1	7.5	5.7	5.6	17.3	S	10	6.2
三月 Mar.	9.1	6.9	8.6	9.7	7.0	7.4	24.1	S	15	8.1
四月 April	7.3	7.2	8.1	9.4	8.0	7.1	26.0	SSW	15	7.8
五月 May	9.3	7.4	8.1	9.9	7.4	8.1	30.4	S	17	8.7
六月 June	6.3	6.7	7.7	9.4	7.8	5.9	24.8	SW	2	7.5
七月 July	6.3	5.7	7.1	8.2	7.7	6.0	25.5	S	13	6.8
八月 Aug.	4.6	4.3	6.3	6.4	5.6	5.1	16.4	SSW	18	5.3
九月 Sept.	5.8	5.8	6.6	8.1	6.5	5.8	22.8	SSW	26	6.4
十月 Oct.	5.5	5.5	6.3	8.1	5.5	6.1	18.8	SSW	12	6.3
十一月 Nov.	6.7	5.9	7.9	8.7	6.1	6.5	21.0	SW	17	6.8
十二月 Dec.	5.2	5.4	6.5	9.0	6.1	5.1	25.7	NNW	30	6.2
全年 Annual	6.5	6.0	7.1	8.4	6.6	6.2	30.4	S	17 V	6.8

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	788.1	145.5	154.9	188.4
二月 Feb.	368.5	132.1	523.7	222.1
三月 Mar.	475.8	191.6	761.0	474.9
四月 April	402.2	258.2	666.7	400.0
五月 May	285.8	70.9	1069.7	399.0
六月 June	208.9	167.2	956.5	174.8
七月 July	124.4	179.6	973.6	207.1
八月 Aug.	268.0	225.1	560.9	109.1
九月 Sept.	402.8	114.7	594.4	220.7
十月 Oct.	387.7	60.8	580.1	371.2
十一月 Nov.	681.7	214.9	330.2	297.2
十二月 Dec.	709.6	117.1	201.8	383.4
全年 Annual	5103.4	1877.7	7373.6	3448.0

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-24 m/sec	颶風 ≧25 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	4	0	14
二月 Feb.	13	2	0	15
三月 Mar.	9	14	0	23
四月 April	13	13	0	26
五月 May	10	15	1	26
六月 June	11	8	0	19
七月 July	14	4	0	18
八月 Aug.	7	3	0	10
九月 Sept.	16	2	0	18
十月 Oct.	9	8	0	17
十一月 Nov.	14	7	0	21
十二月 Dec.	12	4	0	16
全年 Annual	138	84	1	223

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	N 79° W	94
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 81° W	90
五月 May	N 87° W	68
六月 June	N 86° W	76
七月 July	S 85° W	91
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	N 55° W	61
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 85° W	86

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	75	17	10	14	4	0	2	4	10	3	7	4	4	0	9	22	1
二月 Feb.	18	5	4	5	2	6	9	13	39	14	6	3	6	1	9	28	0
三月 Mar.	19	17	8	8	6	4	1	8	21	37	16	7	3	3	10	18	0
四月 April	23	14	5	6	7	9	7	8	25	23	10	9	5	3	8	18	0
五月 May	9	8	4	1	3	1	3	4	61	39	9	4	8	6	5	20	1
六月 June	14	4	3	4	3	9	15	10	64	19	6	4	2	1	7	13	2
七月 July	5	3	2	5	6	2	9	22	72	18	9	6	2	1	9	12	3
八月 Aug.	30	6	11	11	10	7	4	5	52	20	0	1	0	0	5	17	7
九月 Sept.	41	10	1	2	7	1	5	3	47	17	11	9	3	3	8	11	1
十月 Oct.	34	6	2	3	3	2	2	4	15	49	10	10	5	12	5	14	10
十一月 Nov.	47	38	5	6	6	1	2	2	12	14	8	6	8	3	6	12	4
十二月 Dec.	48	31	3	3	0	0	2	2	5	8	9	13	13	7	12	28	2
全年 Annual	363	159	58	68	57	42	61	85	423	261	101	76	59	40	93	213	31

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 3° E	57
二月 Feb.	S 24° W	12
三月 Mar.	S 61° W	12
四月 April	S 43° W	6
五月 May	S 28° W	41
六月 June	S 4° E	40
七月 July	S 2° W	52
八月 Aug.	S 58° E	15
九月 Sept.	S 58° W	13
十月 Oct.	S 73° W	27
十一月 Nov.	N 3° W	38
十二月 Dec.	N 25° W	54
全年 Annual	S 72° W	7

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	4	2	7	0	0	0	0	11	1	2	14	14	27	31	30	24	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	2	2	0	0	0	7	10	5	4	15	16	1	22	13	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	2	4	0	0	0	0	7	6	2	23	6	0	17	8	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	3	2	0	0	0	0	4	7	11	2	26	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
五月 May	7	5	0	0	0	0	1	5	11	2	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	7	4	0	0	0	3	7	10	7	2	19	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	0
七月 July	9	5	0	0	0	0	5	3	8	0	18	0	0	0	0	0	0	11	31	0	8	0	0
八月 Aug.	9	7	0	0	0	2	1	4	12	8	10	0	0	0	0	0	0	11	29	0	8	0	0
九月 Sept.	11	10	0	0	0	0	0	4	10	6	18	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0
十月 Oct.	6	5	0	1	1	2	0	13	4	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	7	8	1	1	1	0	14	6	4	21	5	3	19	10	6	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	2	4	1	0	0	0	17	3	3	16	13	1	29	20	11	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	71	53	25	3	2	8	25	105	84	37	223	54	32	118	81	47	0	23	93	0	18	0	2

旅順

大正十一年 **RYOZYUN.** ※ **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		765.2		765.4		765.9	**765.5**	**770.8**	27	755.7	9
二月 Feb.		760.5		760.2		760.7	760.5	770.1	26	749.6	10
三月 Mar.		758.2		758.3		758.5	758.3	766.6	6	748.5	14
四月 April		754.3		754.5		754.7	754.5	766.1	9	**741.2**	25
五月 May		752.1		752.2		752.0	752.1	759.8	3	741.5	31
六月 June		747.0		747.1		747.1	**747.1**	753.4	4	741.9	15
七月 July		747.4		747.5		747.7	747.5	753.7	21	741.6	3
八月 Aug.		749.3		749.7		749.7	749.6	753.6	29	745.6	5
九月 Sept.		754.3		754.7		755.0	754.7	766.7	29	745.6	3
十月 Oct.		75.69		756.9		757.3	757.1	762.7	3	752.0	21
十一月 Nov.		760.8		760.8		761.5	761.0	769.3	20	751.2	27
十二月 Dec.		762.6		762.2		762.8	762.5	769.5	31	754.9	29
全年 Annual		755.7		755.8		756.1	755.9*	770.8	27 I	741.2	25 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		1.6		1.7		1.6	**1.7**
二月 Feb.		3.5		3.4		3.5	3.5
三月 Mar.		3.4		3.2		3.3	3.3
四月 April		5.6		5.6		5.4	5.6
五月 May		8.0		8.1		7.8	8.0
六月 June		11.7		12.2		12.0	12.0
七月 July		17.5		18.2		18.0	17.9
八月 Aug.		18.8		19.3		18.9	**19.0**
九月 Sept.		13.1		13.3		12.9	13.1
十月 Oct.		8.6		8.6		8.6	8.6
十一月 Nov.		4.0		3.9		3.6	3.8
十二月 Dec.		2.5		2.8		2.6	2.6
全年 Annual		8.2		8.4		8.2	8.3

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 May.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		90.7		94.2		91.2	**92.0**	96.3	**87.2**	9.1	4.9	8	**81.7**	16
二月 Feb.		98.3		2.5		99.0	99.9	3.8	96.0	7.7	9.5	20	88.9	26
三月 Mar.		0.7		6.2		1.8	2.9	7.3	98.2	9.1	14.9	15	91.2	20
四月 April		8.5		14.5		9.7	10.9	16.1	5.8	**10.3**	28.4	27	0.4	4
五月 May		11.7		17.5		12.7	14.0	19.4	9.3	10.1	25.0	31	5.0	12
六月 June		17.9		23.5		18.5	20.0	25.8	15.6	10.2	31.7	13	11.7	4
七月 July		22.1		28.4		22.9	**24.5**	**23.9**	20.4	9.5	**34.6**	10	15.6	2
八月 Aug.		22.6		27.5		23.5	**24.5**	28.8	21.2	**7.6**	34.5	5	18.1	24
九月 Sept.		18.0		22.0		18.4	19.5	23.7	15.9	7.8	31.0	1	6.6	29
十月 Oct.		13.6		19.0		13.9	15.5	20.6	11.1	9.5	24.2	15	3.0	9
十一月 Nov.		2.3		5.1		2.5	3.3	7.8	98.6	9.1	17.9	6	88.9	25
十二月 Dec.		98.1		1.8		98.1	99.3	3.0	95.1	7.9	8.1	6	88.4	31
全年 Annual		8.7		13.5		9.4	10.5	15.2	6.2	9.0	34.6	10 VIII	81.7	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		65.1		54.4		64.3	61.3
二月 Feb.		82.4		58.9		78.4	73.3
三月 Mar.		64.6		45.5		60.3	**56.8**
四月 April		65.4		45.4		59.9	56.9
五月 May		78.4		55.1		71.8	68.4
六月 June		77.9		57.4		76.4	70.6
七月 July		88.2		63.9		85.9	79.3
八月 Aug.		91.9		70.8		87.4	**83.4**
九月 Sept.		81.2		66.0		78.0	75.1
十月 Oct.		72.8		51.6		70.1	64.8
十一月 Nov.		67.8		58.5		62.1	62.8
十二月 Dec.		60.8		53.6		63.3	59.2
全年 Annual		74.7		56.8		71.5	67.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	6.8	1.8	12.1	8.1	9	6.1	9
二月 Feb.	3.4	0.1	3.8	7.3	4.4	10	3.8	10
三月 Mar.	0.6	0.0	4.7	**5.3**	2.8	19	2.8	19
四月 April	6.2	11.4	4.6	22.2	18.9	23	11.0	23
五月 May	17.0	6.9	24.2	48.1	14.5	17	14.5	17
六月 June	0.7	9.5	2.4	12.6	5.8	7	5.0	7
七月 July	47.4	53.2	2.7	103.3	41.6	13	38.7	13
八月 Aug.	24.2	75.3	2.9	102.4	52.9	19	46.4	19
九月 Sept.	105.8	80.8	64.9	**251.5**	**119.6**	2	**61.0**	2
十月 Oct.	3.7	8.7	11.5	23.9	14.2	9	8.0	9
十一月 Nov.	12.6	29.8	4.5	46.9	16.2	24	14.2	24
十二月 Dec.	0.2	1.8	8.2	10.2	6.0	14	4.2	14
全年 Annual	225.3	284.3	136.2	645.8	119.6	2 IX	61.0	2 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.0		4.5		2.7	3.4
二月 Feb.		4.8		5.2		4.2	4.7
三月 Mar.		5.1		5.0		3.9	4.7
四月 April		5.7		5.8		3.9	5.1
五月 May		5.7		5.8		4.7	5.4
六月 June		6.1		5.7		2.8	4.9
七月 July		7.0		5.7		3.7	5.5
八月 Aug.		7.4		7.0		4.9	**6.4**
九月 Sept.		6.0		6.3		4.3	5.5
十月 Oct.		3.0		3.9		2.6	3.2
十一月 Nov.		3.3		5.3		3.2	4.0
十二月 Dec.		2.3		2.7		3.2	**2.7**
全年 Annual		5.0		5.2		3.7	4.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分中 %
一月 Jan.	179.5	59
二月 Feb.	172.7	57
三月 Mar.	230.8	62
四月 April	251.6	64
五月 May	242.9	55
六月 June	261.8	59
七月 July	**287.2**	64
八月 Aug.	224.8	53
九月 Sept.	200.0	54
十月 Oct.	257.8	75
十一月 Nov.	**150.5**	50
十二月 Dec.	190.7	65
全年 Annual	2650.2	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 7.3
※観測時刻ハ中央標準時 The hours of observations refer to the time of meridian 135°E

旅順

大正十一年 **RYOZYUN.** ※ **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		6.4		6.5		4.9	20.0	NE	11	5.6
二月 Feb		3.9		6.6		4.7	17.2	W	12	4.7
三月 Mar.		5.8		8.9		4.2	17.8	WSW	16,20	6.2
四月 April		5.9		8.1		5.0	19.2	W	26	6.3
五月 May		3.8		6.5		3.0	17.5	WNW	30	4.5
六月 June		4.5		5.2		3.8	19.3	WSW	1,2	4.5
七月 July		3.3		6.3		3.3	16.6	WSW	13	4.4
八月 Aug.		3.3		4.9		3.4	16.0	WSW	18	3.9
九月 Sept.		4.7		6.7		4.4	23.7	NE	14	5.4
十月 Oct.		5.2		7.1		4.4	23.0	NNE	31	5.3
十一月 Nov.		7.0		10.2		8.9	22.3	NE	3	8.4
十二月 Dec.		6.3		9.1		5.9	23.7	W	1	6.7
全年 Annual		5.0		7.2		4.7	23.7	NE, W	14 IX 1 XII	5.5

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	357.9	198.1	32.2	135.1
二月 Feb	152.1	133.3	98.1	136.3
三月 Mar.	165.3	115.4	139.8	301.7
四月 April	136.8	199.6	117.0	238.8
五月 May	87.4	95.9	143.6	174.2
六月 June	73.4	161.5	201.4	76.3
七月 July	50.3	104.6	189.8	138.6
八月 Aug.	127.7	158.1	108.2	51.2
九月 Sept.	184.8	176.2	135.9	103.1
十月 Oct.	179.4	81.4	146.0	224.4
十一月 Nov.	409.9	261.4	87.4	258.0
十二月 Dec.	305.7	106.8	54.8	352.8
全年 Annual	2230.3	1792.4	1454.2	2190.6

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	10	5	0	15
二月 Feb	7	1	0	8
三月 Mar.	9	9	0	18
四月 April	16	6	0	22
五月 May	6	3	0	9
六月 June	2	3	0	5
七月 July	5	1	0	6
八月 Aug.	2	1	0	3
九月 Sept.	6	3	0	9
十月 Oct.	10	4	0	14
十一月 Nov.	14	12	0	26
十二月 Dec.	11	7	0	18
全年 Annual	98	55	0	153

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 72° W	79
二月 Feb	S 68° W	92
三月 Mar.	W	100
四月 April	N 69° W	87
五月 May	N 68° W	92
六月 June	W	100
七月 July	N 74° W	71
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	N 68° W	92
十月 Oct.	S 84° W	73
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	N 68° W	92
全年 Annual	N 79° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	11	12	26	2	1	1	0	0	2	2	2	3	2	10	2	15	2
二月 Feb.	11	5	8	0	0	12	6	5	3	2	2	5	12	3	2	3	5
三月 Mar.	4	8	8	1	1	6	3	13	2	1	2	10	18	4	1	10	1
四月 April	8	3	7	3	4	9	17	2	1	1	2	5	18	2	2	6	0
五月 May	7	4	4	0	0	5	14	15	5	4	1	5	17	2	1	7	2
六月 June	2	4	1	0	0	15	20	14	13	0	0	1	6	4	3	4	3
七月 July	4	1	1	0	1	9	15	12	11	9	1	3	13	2	1	5	5
八月 Aug.	4	11	13	5	5	10	7	13	9	2	0	1	5	1	0	3	4
九月 Sept.	2	11	17	1	4	1	5	10	13	3	1	1	7	10	0	3	1
十月 Oct.	11	1	7	2	0	2	6	6	10	4	5	5	17	3	3	7	4
十一月 Nov.	4	10	20	6	2	1	0	3	6	0	4	3	7	7	9	7	1
十二月 Dec.	8	17	10	3	0	0	0	1	2	1	5	4	14	12	10	6	0
全年 Annual	76	87	122	23	18	71	93	94	77	29	25	46	136	60	34	76	28

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 4° E	58
二月 Feb.	N 8° E	6
三月 Mar.	N 73° W	16
四月 April	N 63° E	5
五月 May	S 16° W	17
六月 June	S 33° E	43
七月 July	S 2° E	37
八月 Aug.	S 84° E	36
九月 Sept.	N 83° E	10
十月 Oct.	S 83° W	20
十一月 Nov.	N 1° W	36
十二月 Dec.	N 32° W	51
全年 Annual	N 12° E	5

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	3	11	1	0	0	0	12	2	3	15	12	26	31	30	22	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	2	0	0	0	0	6	7	5	5	8	15	1	26	12	3	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	2	3	1	0	0	1	8	6	4	18	6	0	19	6	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	2	0	0	0	0	3	6	7	4	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	8	8	0	0	0	1	6	6	7	2	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	5	5	0	0	0	2	9	5	6	4	5	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2	0	0
七月 July	7	6	0	0	0	2	10	2	7	1	6	0	0	0	0	0	0	12	31	0	15	0	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	1	0	3	11	6	3	0	0	0	0	0	0	14	29	0	11	0	0
九月 Sept.	12	8	0	0	0	1	0	3	8	6	9	0	0	0	0	0	0	1	12	0	1	0	0
十月 Oct.	6	4	0	0	1	2	0	14	3	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	7	8	1	2	1	0	12	5	7	26	8	2	17	7	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	2	7	3	0	0	0	18	3	3	18	22	1	30	17	7	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	77	58	29	6	3	10	35	96	70	46	153	63	30	123	72	35	0	27	96	0	29	0	1

營口

大正十一年 **YINGKOW.** **1922.**

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	774.3	774.3	775.3	773.7	774.1	774.3	**774.3**	**779.7**	16.27	761.4	9
二月 Feb.	768.1	767.9	768.4	767.1	767.3	768.1	767.8	778.3	26	757.3	10
三月 Mar.	765.8	765.4	766.0	764.7	764.7	765.6	765.4	775.4	6	755.8	13
四月 April	761.2	761.5	762.2	760.8	760.4	761.2	761.2	771.7	9	747.0	24
五月 May	758.5	758.4	758.7	757.7	757.2	758.0	758.1	767.2	3	746.1	31
六月 June	753.3	753.5	753.6	752.7	752.3	753.3	**753.1**	759.5	4	747.0	2
七月 July	753.6	753.8	754.0	753.2	753.0	753.7	753.5	760.1	21	**745.2**	13
八月 Aug.	755.9	756.2	756.5	755.7	755.4	756.2	756.0	760.7	16	749.6	5
九月 Sept.	761.2	761.3	761.9	760.9	760.7	761.4	761.2	773.8	29	753.7	3
十月 Oct.	763.4	763.5	763.9	762.8	762.8	763.6	763.3	771.6	31	756.2	21
十一月 Nov.	769.0	768.9	769.6	768.3	768.5	769.1	768.9	777.7	24	755.7	27
十二月 Dec.	770.0	769.9	770.4	769.2	769.6	770.1	769.9	777.4	31	759.8	29
全年 Annual	762.9	762.9	763.4	762.3	762.2	762.9	762.7	779.7	16 27 I	745.2	13 VII

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	**1.0**
二月 Feb.	2.4	2.4	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6
三月 Mar.	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	2.7	2.6
四月 April	5.1	5.0	4.9	4.6	4.6	4.9	4.8
五月 May	7.7	8.0	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8
六月 June	11.5	11.8	10.8	10.4	10.9	11.7	11.2
七月 July	17.2	17.2	17.1	17.3	17.3	18.1	**17.4**
八月 Aug.	17.4	17.2	16.6	16.9	16.9	17.7	17.1
九月 Sept.	11.2	10.6	10.3	10.1	11.1	11.3	10.8
十月 Oct.	6.8	6.5	7.0	6.9	7.3	7.0	6.9
十一月 Nov.	2.6	2.3	2.4	2.5	2.8	2.7	2.6
十二月 Dec.	1.6	1.6	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8
全年 Annual	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	32.7	31.3	36.1	39.7	36.4	33.9	**35.0**	91.1	**78.5**	12.6	98.8	31	**72.4**	17
二月 Feb.	94.6	93.6	98.2	1.0	97.9	96.1	96.9	2.0	91.3	10.7	8.6	20	83.0	26
三月 Mar.	97.9	96.7	2.2	4.7	2.0	99.7	0.5	5.6	95.0	10.6	12.6	15	85.4	1
四月 April	7.3	6.7	13.7	16.5	13.5	9.5	11.2	17.4	4.7	**12.8**	27.7	28	97.7	17
五月 May	12.3	12.8	17.2	18.6	16.4	13.5	15.1	20.2	10.0	10.2	25.6	29	2.8	12
六月 June	18.5	19.1	24.7	26.6	24.3	20.2	22.2	27.7	16.1	11.6	32.3	22	9.8	3
七月 July	22.6	22.9	27.1	28.6	27.3	24.1	**25.4**	**29.9**	20.5	9.3	**33.2**	25	14.6	4
八月 Aug.	21.8	21.5	25.7	27.5	25.6	23.1	24.2	28.4	19.7	**8.7**	32.6	5	14.7	21
九月 Sept.	15.2	14.3	19.8	21.7	19.2	16.1	17.7	23.2	11.9	16.3	29.1	17	1.7	29
十月 Oct.	9.7	8.5	15.5	17.3	13.1	10.4	12.4	18.4	6.5	11.9	23.1	24	99.4	28
十一月 Nov.	95.2	93.9	98.0	0.1	97.5	96.2	91.8	1.9	91.2	10.7	15.9	6	79.6	20
十二月 Dec.	90.9	90.4	95.4	97.6	94.2	92.1	93.4	98.6	87.8	10.8	4.5	26	82.5	4,5
全年 Annual	5.7	5.1	10.3	12.5	9.8	7.1	8.4	13.7	2.8	10.9	33.2	25 VII	72.4	17 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	67.4	69.1	58.5	46.3	56.3	65.2	60.5
二月 Feb.	73.2	75.5	63.6	52.8	64.0	68.8	66.3
三月 Mar.	64.2	70.5	48.8	38.0	48.9	58.0	54.7
四月 April	66.1	66.2	41.8	32.9	41.3	55.9	**50.7**
五月 May	72.0	72.1	54.5	48.6	54.6	67.8	61.6
六月 June	72.5	71.2	47.8	41.7	48.9	66.3	58.1
七月 July	83.4	81.9	64.5	60.0	64.9	80.0	72.5
八月 Aug.	88.6	89.3	67.7	62.3	68.9	83.8	**76.8**
九月 Sept.	83.6	84.1	58.1	50.7	64.1	80.2	70.1
十月 Oct.	75.0	75.5	49.9	44.8	62.5	72.0	63.3
十一月 Nov.	72.2	72.7	56.3	49.8	65.4	70.6	64.5
十二月 Dec.	66.6	69.2	56.7	45.0	56.7	62.8	59.5
全年 Annual	73.7	74.8	55.7	47.7	58.0	69.3	63.2

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	2.6	0.9	0.1	0.0	0.4	7.5	4.2	5	2.2	5
二月 Feb.	—	0.1	0.6	0.2	6.9	0.3	8.1	7.4	10	6.9	10
三月 Mar.	3.2	1.0	1.9	0.2	3.5	0.7	10.5	3.2	13	3.2	13
四月 April	2.2	0.1	1.7	1.2	5.3	2.5	13.0	8.2	2	4.2	2
五月 May	19.4	7.5	9.6	27.0	2.2	10.2	75.9	21.5	17	20.3	17
六月 June	4.7	14.6	2.5	11.5	13.6	1.5	48.4	17.7	15	14.2	15
七月 July	22.8	84.9	57.1	63.4	26.2	5.5	**259.9**	**150.3**	13	**74.1**	13
八月 Aug.	21.1	75.4	54.7	4.0	17.7	18.1	191.0	75.1	15	53.6	15
九月 Sept.	40.3	27.8	32.5	4.2	0.6	30.8	136.2	45.7	17	27.4	10
十月 Oct.	0.9	—	—	0.0	5.5	12.1	18.5	11.7	30	9.3	30
十一月 Nov.	4.5	0.8	13.9	5.3	4.7	2.3	31.5	15.5	7	10.3	7
十二月 Dec.	—	0.2	0.3	1.9	0.2	—	**2.6**	2.6	3	1.9	3
全年 Annual	122.6	215.0	175.7	119.0	86.4	84.4	803.1	150.3	13 VII	74.1	13 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.3	1.7	2.1	1.4	1.6	1.7	1.7
二月 Feb.	2.0	2.5	4.2	3.9	3.2	2.5	3.1
三月 Mar.	3.6	4.7	4.9	5.0	5.0	3.6	4.5
四月 April	4.1	4.9	4.2	4.4	5.3	3.7	4.4
五月 May	3.3	4.7	6.7	5.5	5.1	2.9	4.7
六月 June	3.8	5.4	3.7	4.8	5.7	3.7	4.5
七月 July	3.4	5.0	5.0	5.6	5.2	3.4	4.6
八月 Aug.	4.9	5.5	6.2	6.2	5.5	4.6	**5.5**
九月 Sept.	4.6	5.4	5.3	5.2	5.1	4.6	5.0
十月 Oct.	1.5	1.8	2.9	3.1	2.5	1.8	2.3
十一月 Nov.	1.9	2.8	2.8	3.2	2.7	1.8	2.5
十二月 Dec.	1.1	1.4	1.5	1.9	1.7	1.9	**1.6**
全年 Annual	3.0	3.8	4.1	4.2	4.1	3.0	3.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	222.7	75
二月 Feb.	194.4	65
三月 Mar.	249.0	67
四月 April	287.0	72
五月 May	293.3	66
六月 June	**334.3**	74
七月 July	310.9	68
八月 Aug.	251.6	59
九月 Sept.	224.3	60
十月 Oct.	267.4	78
十一月 Nov.	**189.6**	64
十二月 Dec.	212.0	74
全年 Annual	3036.3	68

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.3

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 0.3

營口

大正十一年 **YINGKOW.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.6	3.9	4.5	5.6	2.9	3.5	17.8	NNE	11	4.1
二月 Feb.	5.3	4.6	7.1	7.2	4.9	4.8	15.9	WSW	5	5.5
三月 Mar.	5.4	5.0	8.1	8.0	6.1	5.5	20.2	N	19	6.2
四月 April	3.9	4.1	7.3	8.5	6.9	4.3	17.6	SSW	27	5.9
五月 May	4.2	4.2	7.2	7.4	6.2	4.3	21.9	SSE	17	5.5
六月 June	3.4	3.4	6.2	7.3	6.5	3.9	16.4	SE, SSW	2,13	5.2
七月 July	3.0	2.7	4.8	5.3	4.9	3.2	15.3	S	13	4.0
八月 Aug.	2.7	2.9	4.9	5.4	4.6	2.9	12.8	SSW	5	3.9
九月 Sept.	3.3	3.5	5.6	5.9	4.4	3.9	16.4	NNE	14	4.5
十月 Oct.	4.2	4.3	6.9	7.0	4.3	3.8	19.4	N	31	5.1
十一月 Nov.	4.3	5.4	7.0	7.2	5.0	5.1	14.9	NNE	3	5.8
十二月 Dec.	3.1	2.9	4.3	5.1	3.4	4.0	13.0	SSW	29	3.9
全年 Annual	3.9	3.9	6.2	6.7	5.0	4.1	21.9	SSE	17 V	5.0

風力ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	470.8	336.0	134.8	20.1
二月 Feb.	374.2	252.5	432.6	129.1
三月 Mar.	500.3	189.6	519.2	277.7
四月 April	450.5	203.1	417.1	254.0
五月 May	145.0	90.6	674.9	377.0
六月 June	158.0	171.1	583.7	258.3
七月 July	88.5	135.2	482.8	228.1
八月 Aug.	317.9	171.5	296.3	147.5
九月 Sept.	380.9	156.1	334.4	91.2
十月 Oct.	347.0	119.9	471.8	216.6
十一月 Nov.	620.5	285.3	292.6	62.9
十二月 Dec.	312.6	221.4	289.9	66.2
全年 Annual	4166.2	2332.3	4930.1	2128.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	5	3	0	8
二月 Feb.	11	1	0	12
三月 Mar.	10	4	0	14
四月 April	15	2	0	17
五月 May	13	2	0	15
六月 June	8	2	0	10
七月 July	2	1	0	3
八月 Aug.	3	0	0	3
九月 Sept.	4	2	0	6
十月 Oct.	9	2	0	11
十一月 Nov.	17	0	0	17
十二月 Dec.	8	0	0	8
全年 Annual	105	19	0	124

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 23° E	100
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	N 79° W	98
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	N 68° W	93
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 89° W	83

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	56	35	14	12	14	14	17	7	7	0	0	1	1	1	0	1
二月 Feb.	10	44	16	8	3	2	9	13	28	22	7	1	2	1	0	2	0
三月 Mar.	21	34	11	3	1	2	7	16	16	38	15	0	9	1	6	6	0
四月 April	13	45	12	7	3	2	3	8	19	30	12	8	10	2	1	5	0
五月 May	7	9	5	1	2	1	4	14	33	41	37	9	12	2	2	4	3
六月 June	10	16	4	0	3	7	8	34	16	35	27	11	5	0	3	1	0
七月 July	7	5	11	5	3	2	12	35	24	34	18	5	10	5	8	1	1
八月 Aug.	12	54	25	5	3	1	2	12	16	20	17	0	7	0	1	0	11
九月 Sept.	14	48	5	4	1	0	1	14	40	20	6	1	5	2	2	10	7
十月 Oct.	21	33	5	4	1	0	2	15	35	33	16	2	4	4	7	3	1
十一月 Nov.	12	70	16	5	2	5	3	17	24	7	1	0	2	1	4	8	3
十二月 Dec.	17	33	20	10	7	3	28	26	14	9	2	0	2	0	2	12	1
全年 Annual	150	447	165	66	41	39	93	221	272	296	158	37	69	19	37	52	28

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 65° E	56
二月 Feb.	S 81° E	20
三月 Mar.	S 21° W	6
四月 April	N 7° E	2
五月 May	S 28° W	56
六月 June	S 9° W	45
七月 July	S 7° W	44
八月 Aug.	N 48° E	18
九月 Sept.	S 76° E	4
十月 Oct.	S 23° W	16
十一月 Nov.	N 43° E	37
十二月 Dec.	N 82° E	34
全年 Annual	S 47° E	11

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	5	2	6	0	0	0	0	22	1	0	8	28	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	1	2	1	0	0	1	15	2	1	12	19	12	27	20	9	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	4	7	1	1	0	0	10	8	1	14	16	2	26	14	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	4	0	1	0	0	0	8	8	2	17	1	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	10	7	0	0	0	0	0	5	4	1	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	9	7	0	0	0	4	1	6	6	2	10	0	0	0	0	0	0	4	23	0	8	0	0
七月 July	11	11	0	0	2	4	0	10	7	3	3	0	0	0	0	0	0	22	29	0	18	0	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	4	0	6	12	5	3	0	0	0	0	0	2	11	28	0	10	0	0
九月 Sept.	10	8	0	0	0	2	0	8	10	2	6	2	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
十月 Oct.	4	2	0	0	0	1	1	19	0	0	11	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	5	9	2	0	0	0	16	3	3	17	21	13	26	18	13	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	1	1	1	0	0	0	0	23	1	2	8	29	25	31	30	21	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	82	59	25	5	3	15	3	148	62	22	124	121	83	147	113	77	2	37	97	0	36	0	0

奉天

大正十一年 **MUKDEN.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	769.9	770.0	770.8	769.5	769.6	770.0	**769.9**	**775.4**	13	758.9	10
二月 Feb.	764.0	763.5	763.8	762.6	763.0	763.7	763.4	773.3	25	753.4	10
三月 Mar.	761.0	760.7	761.2	759.9	760.0	760.8	760.6	770.8	6	750.4	13
四月 April	756.9	757.2	757.7	756.3	755.9	756.8	756.8	766.8	9	742.1	26
五月 May	753.7	753.8	753.8	752.7	752.2	753.2	753.2	763.3	3	741.2	31
六月 June	749.0	749.3	749.2	748.1	747.7	748.8	**748.7**	754.9	3,4	742.8	1
七月 July	749.7	749.9	749.8	749.1	748.8	749.6	749.5	756.0	21	**741.1**	13
八月 Aug.	752.2	752.3	752.6	751.7	751.5	752.3	752.1	756.9	16	744.7	5
九月 Sept.	757.1	757.3	757.8	756.6	756.4	757.2	757.1	768.7	29	749.3	3
十月 Oct.	759.0	759.1	759.5	758.3	758.4	759.0	758.9	768.0	31	750.8	21
十一月 Nov.	764.5	764.5	765.1	763.7	764.0	764.5	764.4	773.1	24	750.9	27
十二月 Dec.	765.3	765.1	765.7	764.4	764.9	765.3	765.1	772.1	23	754.4	29
全年 Annual	758.5	758.5	758.9	757.7	757.7	758.4	758.3*	775.4	13 I	741.1	13 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	**0.7**
二月 Feb.	2.1	2.1	2.6	2.5	2.6	2.3	2.4
三月 Mar.	2.2	2.2	2.4	2.1	2.1	2.2	2.2
四月 April	4.4	4.2	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6
五月 May	7.1	7.0	7.5	6.9	7.0	7.3	7.1
六月 June	10.6	10.7	10.3	9.7	9.9	10.7	10.3
七月 July	16.8	16.8	17.1	16.8	17.0	17.5	**17.0**
八月 Aug.	15.4	15.3	15.8	15.2	15.9	15.9	15.6
九月 Sept.	9.8	9.0	9.7	9.4	10.4	9.8	9.7
十月 Oct.	5.6	5.3	6.2	5.8	6.4	6.0	5.9
十一月 Nov.	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2	2.1	2.1
十二月 Dec.	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4
全年 Annual	6.5	6.4	6.8	6.4	6.7	6.7	6.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	79.1	77.0	82.4	87.4	83.9	80.9	**81.8**	88.9	**75.4**	13.6	98.3	31	**68.8**	13
二月 Feb.	93.0	92.2	97.8	1.5	98.1	94.7	96.2	2.7	90.9	11.8	9.9	21	81.3	26
三月 Mar.	96.2	94.9	1.9	5.2	2.4	98.2	99.8	6.5	94.0	12.5	14.5	15	83.5	1
四月 April	6.1	5.4	13.8	17.3	14.8	8.9	11.1	18.4	4.1	**14.3**	30.3	27	95.6	1
五月 May	10.8	11.0	17.4	20.4	18.5	13.2	15.2	22.0	9.2	12.8	29.0	29	1.8	12
六月 June	17.1	17.3	25.4	28.9	26.7	20.5	22.6	30.1	15.7	**14.3**	**38.8**	21	8.9	4
七月 July	21.4	21.2	26.6	28.3	27.7	23.2	**24.7**	**30.2**	20.1	**10.0**	34.3	30	14.9	4
八月 Aug.	20.0	19.6	25.3	27.8	25.4	21.4	23.3	28.9	18.6	10.3	34.0	5	13.0	24
九月 Sept.	13.1	11.8	18.6	21.4	17.7	14.1	16.1	22.9	10.6	12.3	29.0	6	99.8	29
十月 Oct.	7.3	6.1	14.2	17.3	12.1	8.5	10.9	18.4	4.8	13.5	25.9	5	97.7	28
十一月 Nov.	93.0	91.8	96.6	99.4	95.8	94.0	95.1	0.7	89.9	10.8	16.7	6	77.6	20
十二月 Dec.	87.6	86.6	92.5	96.4	92.1	89.3	90.7	97.5	85.4	12.1	5.4	26	80.1	31
全年 Annual	3.7	2.9	9.4	12.6	9.6	5.6	7.3	13.9	1.6	12.4	38.8	21 VI	68.8	13 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	66.9	71.1	64.1	45.0	52.1	60.8	60.0
二月 Feb.	70.5	71.7	60.8	46.0	57.5	67.2	62.3
三月 Mar.	59.4	65.4	45.6	30.8	37.8	52.5	48.6
四月 April	62.0	61.8	41.3	31.6	37.4	53.6	**47.9**
五月 May	72.5	71.2	51.3	39.9	43.7	64.3	57.2
六月 June	72.5	72.5	44.2	33.7	39.6	60.1	53.7
七月 July	87.4	88.8	66.1	59.7	61.1	81.2	**74.1**
八月 Aug.	87.3	88.1	66.0	54.8	65.1	82.7	74.0
九月 Sept.	83.5	83.4	58.2	47.9	65.4	78.4	69.5
十月 Oct.	71.9	73.0	47.5	37.8	57.4	69.3	59.5
十一月 Nov.	70.6	73.5	57.2	43.5	59.9	65.4	61.7
十二月 Dec.	69.2	71.9	57.4	37.4	54.0	63.2	58.9
全年 Annual	72.8	74.4	55.0	42.3	52.6	66.6	60.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	2.8	0.3	0.0	0.0	0.5	7.1	4.8	5	2.3	5
二月 Feb.	—	—	0.4	0.2	4.2	0.7	5.5	4.4	10	4.2	10
三月 Mar.	4.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	5.0	3.7	13	3.7	13
四月 April	3.0	0.8	0.8	8.7	3.9	0.5	17.7	13.0	2	8.0	2
五月 May	14.7	7.3	8.0	21.2	11.1	19.7	82.0	29.3	17	19.5	8,17
六月 June	10.6	1.6	2.7	0.3	1.5	19.4	36.1	14.5	8	14.5	8
七月 July	33.1	30.9	73.8	54.3	17.2	1.0	**210.3**	63.9	13	36.8	13
八月 Aug.	31.2	12.1	34.4	14.8	62.9	43.9	199.3	**91.5**	5	**53.9**	5
九月 Sept.	20.4	48.2	19.4	14.9	2.8	16.1	121.8	43.8	17	28.6	12
十月 Oct.	0.6	—	0.1	0.2	3.4	17.2	21.5	11.4	25	10.6	25
十一月 Nov.	3.8	0.5	1.0	9.7	8.4	2.5	25.9	17.1	7	9.4	7
十二月 Dec.	—	0.0	0.6	0.1	—	—	**0.7**	0.5	3	0.4	3
全年 Annual	125.1	104.2	141.7	124.6	115.4	121.9	732.9	91.5	5 VIII	53.9	5 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD (0–10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
1.3	1.5	1.7	1.4	1.0	0.9	**1.3**
2.7	4.0	4.0	4.6	3.7	2.1	3.5
3.2	4.2	4.4	5.4	4.4	3.7	4.2
4.1	5.5	5.7	6.3	5.4	3.9	5.1
5.0	6.9	5.7	6.9	6.3	4.4	5.9
5.6	6.3	5.9	6.2	6.7	3.4	5.7
6.0	5.8	6.2	7.2	7.1	4.4	6.1
5.8	6.8	6.8	7.4	5.9	**4.8**	**6.3**
5.1	5.9	5.7	5.6	5.5	4.9	5.5
3.1	3.3	4.7	4.3	3.7	2.8	3.7
2.0	3.1	4.1	3.3	3.2	2.1	3.0
0.6	1.4	1.8	2.5	1.7	1.9	1.7
3.7	4.6	4.7	5.1	4.6	3.3	4.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
220.0	75
191.3	64
251.8	68
245.6	61
241.0	54
303.0	67
245.6	54
224.3	52
201.9	54
235.0	69
200.6	68
190.2	67
2750.1	62

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.0

奉天

大正十一年 **MUKDEN.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.2	2.4	3.4	4.0	2.8	2.4	15.7	NNW	11	2.9
二月 Feb.	3.4	2.9	4.9	6.1	4.0	3.4	12.6	SSW	7	4.1
三月 Mar.	2.7	2.6	5.7	6.4	4.8	3.5	14.8	N	19	4.2
四月 April	2.9	2.4	5.2	6.2	4.6	2.9	14.7	NNW	26	3.9
五月 May	3.6	3.9	5.9	7.2	5.8	4.4	18.3	SSW	26	5.1
六月 June	2.8	2.4	5.5	6.1	5.7	3.5	15.2	SW	13	4.3
七月 July	2.3	2.3	4.0	4.5	3.5	2.0	8.6	S	13	2.9
八月 Aug.	1.9	2.4	4.1	4.5	3.3	2.2	10.6	SSW	5	3.1
九月 Sept.	2.2	2.9	3.8	4.5	2.8	2.3	13.5	N	27	3.1
十月 Oct.	3.1	3.0	4.8	6.0	3.2	2.8	15.7	SSW	12	3.9
十一月 Nov.	2.7	3.2	4.6	5.7	3.5	3.3	11.7	NNE	15	3.9
十二月 Dec.	2.2	2.1	3.1	4.3	2.5	2.5	14.2	SW	20	2.8
全年 Annual	2.7	2.7	4.6	5.4	3.9	2.9	18.3	SSW	26 V	3.7

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	232.9	184.5	129.0	96.3
二月 Feb.	257.8	126.1	307.9	145.6
三月 Mar.	318.3	71.3	307.2	274.8
四月 April	268.3	127.0	266.3	264.8
五月 May	107.2	89.9	571.8	440.2
六月 June	137.9	65.5	455.2	332.7
七月 July	93.9	107.7	313.0	208.3
八月 Aug.	256.2	69.4	234.5	118.7
九月 Sept.	201.8	99.5	233.5	134.4
十月 Oct.	208.3	109.0	350.0	223.4
十一月 Nov.	329.9	124.6	229.7	181.9
十二月 Dec.	163.7	67.8	204.6	204.7
全年 Annual	2576.3	1242.3	3602.9	2625.8

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	2	1	0	3
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	9	0	0	9
四月 April	8	0	0	8
五月 May	12	1	0	13
六月 June	4	1	0	5
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	4	0	0	4
十一月 Nov.	3	0	0	3
十二月 Dec.	2	0	0	2
全年 Annual	51	3	0	54

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 85° W	81
二月 Feb.	S 79° W	80
三月 Mar.	N 89° W	67
四月 April	S 85° W	65
五月 May	S 67° W	82
六月 June	S 82° W	66
七月 July	S 75° W	45
八月 Aug.	S 70° W	63
九月 Sept.	S 86° W	95
十月 Oct.	N 87° W	80
十一月 Nov.	S 75° W	76
十二月 Dec.	S 78° W	94
全年 Annual	S 82° W	73

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	21	12	3	3	20	24	20	12	7	1	7	2	10	1	17	16	10
二月 Feb.	20	14	3	4	8	1	19	11	23	14	7	4	2	2	9	13	14
三月 Mar.	22	16	1	3	3	6	6	8	18	20	9	5	9	14	16	12	18
四月 April	6	25	3	4	12	5	2	8	3	28	16	6	4	18	4	13	23
五月 May	6	2	2	1	8	12	5	18	15	45	21	20	6	18	1	6	0
六月 June	9	11	2	2	0	6	3	16	21	43	23	15	9	7	2	8	3
七月 July	2	5	10	7	1	5	14	21	21	31	11	14	10	13	9	5	7
八月 Aug.	37	18	2	6	2	6	5	17	18	24	4	5	3	11	2	20	6
九月 Sept.	18	10	2	2	7	10	7	30	21	19	3	2	9	12	9	16	3
十月 Oct.	9	11	1	4	6	8	7	28	16	32	11	9	6	13	9	15	1
十一月 Nov.	17	20	6	10	2	8	11	9	19	16	2	5	2	10	20	21	2
十二月 Dec.	11	4	0	1	2	14	11	16	21	12	11	6	9	17	18	18	15
全年 Annual	178	148	35	47	71	105	110	194	203	285	125	93	79	136	116	163	102

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 67° E	20
二月 Feb.	S 39° E	8
三月 Mar.	N 76° W	17
四月 April	N 86° W	11
五月 May	S 28° W	50
六月 June	S 33° W	46
七月 July	S 21° W	36
八月 Aug.	N 26° W	9
九月 Sept.	S 8° W	13
十月 Oct.	S 25° W	26
十一月 Nov.	N 9° W	14
十二月 Dec.	S 58° W	19
全年 Annual	S 39° W	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚑	霜 ⊔
一月 Jan.	3	2	4	0	0	0	0	24	1	1	3	31
二月 Feb.	2	2	2	1	0	0	0	13	6	1	5	17
三月 Mar.	4	1	5	0	1	0	1	9	4	1	9	15
四月 April	6	3	1	0	0	0	0	6	7	1	8	6
五月 May	10	7	0	0	0	1	0	1	6	1	13	2
六月 June	8	6	0	0	0	4	0	4	7	0	5	0
七月 July	12	10	0	0	0	4	0	2	10	2	0	0
八月 Aug.	10	9	0	0	0	2	2	5	13	5	1	0
九月 Sept.	11	8	0	0	1	2	0	8	10	4	1	2
十月 Oct.	6	3	0	0	0	1	0	14	3	0	4	9
十一月 Nov.	7	4	8	2	0	0	0	13	2	2	3	28
十二月 Dec.	2	0	2	0	0	0	0	22	2	1	2	30
全年 Annual	81	55	22	3	2	14	3	121	71	19	54	140

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	27	19	8	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	27	16	3	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	7	0	0	0	0	6	0	1	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	8	27	0	16	5
七月 July	0	0	0	0	0	16	29	0	16	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	7	29	0	12	0
九月 Sept.	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0
十月 Oct.	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	16	28	22	16	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	31	30	24	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	93	156	118	82	0	31	111	0	45	5

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH.	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

長春

大正十一年 **CHANGCHUN.** 1922.

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	751.1	750.8	751.6	750.9	751.4	751.4	**751.2**	**757.5**	13	740.2	9
二月 Feb.	746.2	745.7	745.9	744.8	745.5	746.1	745.7	753.6	18	735.3	7
三月 Mar.	743.0	742.7	743.3	742.4	742.7	743.1	742.9	752.3	6	731.4	13
四月 April	740.1	740.5	740.9	739.7	739.6	740.3	740.2	748.1	20	723.3	26
五月 May	736.8	736.8	736.7	735.6	735.4	736.2	736.2	746.3	3	**722.2**	31
六月 June	732.7	733.0	732.9	732.0	731.9	732.8	**732.6**	738.5	20,21	725.1	15
七月 July	734.0	734.3	734.3	733.5	733.2	734.0	733.9	740.1	21	726.9	2
八月 Aug.	736.6	736.9	737.0	736.2	736.0	736.7	736.6	741.4	20,21	729.3	5
九月 Sept.	740.7	741.1	741.3	740.3	740.1	740.9	740.7	750.6	30	733.2	8
十月 Oct.	741.8	741.9	742.4	741.3	741.5	741.9	741.8	751.3	31	732.8	21
十一月 Nov.	746.7	746.6	747.2	746.0	746.4	746.6	746.6	755.9	4	731.0	27
十二月 Dec.	746.6	746.6	747.1	746.0	746.6	746.7	746.6	753.2	22	735.8	30
全年 Annual	741.4	741.4	741.7	740.7	740.8	741.4	741.2*	757.5	13 I	722.2	31 V

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.5	**0.6**
二月 Feb.	1.7	1.7	2.3	2.3	2.0	1.8	2.0
三月 Mar.	1.7	1.7	2.0	1.9	1.7	1.7	1.8
四月 April	3.7	3.7	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8
五月 May	6.4	6.5	6.8	6.5	6.2	6.2	6.4
六月 June	9.9	10.4	10.8	10.6	10.7	10.4	10.5
七月 July	15.4	16.0	16.3	16.8	16.8	16.3	**16.3**
八月 Aug.	13.8	13.8	14.2	13.8	14.9	14.3	14.1
九月 Sept.	8.7	8.2	9.1	8.8	9.7	8.8	8.9
十月 Oct.	5.1	5.0	5.8	5.7	5.8	5.1	5.4
十一月 Nov.	1.8	1.7	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9
十二月 Dec.	1.2	1.1	1.6	1.5	1.2	1.2	1.3
全年 Annual	5.8	5.9	6.3	6.2	6.3	6.0	6.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	74.3	73.0	79.4	82.8	78.0	75.6	**77.2**	84.2	**71.1**	13.1	94.6	31	**65.5**	16
二月 Feb.	89.2	88.2	94.3	97.7	93.4	90.7	92.3	98.8	86.2	12.6	7.9	8	76.2	4
三月 Mar.	92.6	90.9	98.7	1.8	98.2	94.6	96.1	3.2	89.7	13.5	11.8	30	80.5	1
四月 April	3.4	3.0	12.2	15.3	11.8	6.0	8.6	16.8	0.7	**16.1**	28.5	29	92.6	1
五月 May	9.1	10.3	17.1	19.3	16.3	11.5	13.9	21.4	6.7	14.7	31.3	28	98.9	1
六月 June	16.2	17.6	25.0	27.3	24.5	19.1	21.6	**29.0**	14.6	14.4	**39.5**	22	5.5	1
七月 July	19.7	20.5	24.9	26.9	25.5	21.3	**23.2**	28.8	18.5	**10.3**	32.7	30	12.6	5
八月 Aug.	17.6	17.6	24.6	25.9	23.1	19.1	21.3	27.4	15.6	11.8	32.5	3	10.4	12
九月 Sept.	10.7	9.5	17.7	19.3	14.9	11.9	14.0	20.7	8.1	12.6	27.7	6	99.3	29
十月 Oct.	5.0	3.8	12.5	14.7	9.3	6.5	8.6	16.1	2.1	14.1	26.0	5	93.0	28
十一月 Nov.	89.3	88.4	93.9	96.3	92.5	90.4	91.8	97.6	83.6	11.0	14.2	6	76.9	23
十二月 Dec.	84.6	83.3	89.6	93.0	87.9	85.5	87.3	94.1	81.8	12.3	2.9	26	75.5	31
全年 Annual	1.0	0.5	7.5	10.0	6.3	2.7	4.7	11.5	98.5	13.0	39.5	22 VI	65.5	16 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.3	77.3	71.5	60.9	68.5	72.6	71.0
二月 Feb.	76.1	76.9	69.9	55.8	66.1	73.8	69.8
三月 Mar.	62.1	70.5	48.8	36.7	41.1	54.7	52.3
四月 April	63.3	67.3	38.4	30.6	38.2	54.5	**48.7**
五月 May	73.4	69.5	47.4	40.0	46.8	62.8	56.7
六月 June	71.2	68.4	46.4	40.2	47.1	63.1	56.1
七月 July	88.5	88.2	69.5	64.0	68.8	85.3	**77.4**
八月 Aug.	90.4	90.8	61.3	56.0	70.4	85.7	75.8
九月 Sept.	85.4	88.4	59.1	52.1	73.8	80.0	73.1
十月 Oct.	73.5	78.5	52.0	44.2	63.5	67.3	63.2
十一月 Nov.	79.2	80.7	65.7	52.8	65.6	74.2	69.7
十二月 Dec.	79.4	83.4	74.7	55.7	66.4	74.7	72.4
全年 Annual	76.5	78.3	58.7	49.1	59.7	70.7	65.5

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	2.6	2.0	0.9	0.3	0.2	0.3	6.3	3.0	9	1.2	9,11
二月 Feb.	0.1	—	0.0	3.3	2.4	2.1	7.9	5.7	10	3.3	10
三月 Mar.	—	0.3	0.3	0.0	0.2	0.1	**0.9**	0.4	20	0.3	20
四月 April	2.3	4.7	0.2	0.3	0.9	0.2	8.6	4.9	15	4.7	15
五月 May	11.3	13.4	4.2	10.1	15.8	1.6	56.4	15.4	30	8.6	17
六月 June	6.2	15.6	2.1	15.1	21.9	0.4	61.3	27.2	15	16.7	15
七月 July	23.2	15.2	66.6	104.9	32.5	11.6	**254.0**	77.9	28	**59.7**	28
八月 Aug.	13.6	24.2	59.2	37.2	5.6	46.7	186.5	**88.0**	5	58.9	5
九月 Sept.	16.1	26.0	7.7	33.2	49.3	4.8	137.1	38.8	26	32.8	26
十月 Oct.	1.9	4.3	2.1	2.9	0.9	2.6	14.7	11.6	26	4.3	26
十一月 Nov.	3.2	1.7	1.4	0.9	0.2	7.9	15.3	8.2	7	7.3	7
十二月 Dec.	0.1	0.0	0.6	0.0	1.2	0.1	2.0	0.9	30	0.7	1
全年 Annual	80.6	107.4	145.3	208.2	131.1	78.4	751.0	88.0	5 VIII	59.7	28 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	1.4	1.3	1.3	0.6	0.8	**1.1**
二月 Feb.	2.3	4.0	3.5	4.8	3.4	3.0	3.5
三月 Mar.	2.0	3.6	4.0	5.3	3.7	2.6	3.5
四月 April	2.8	5.4	5.3	6.7	6.2	2.9	4.9
五月 May	4.6	6.4	7.2	8.4	7.7	3.9	6.4
六月 June	4.5	6.4	6.7	8.0	7.7	4.3	6.3
七月 July	5.7	7.7	7.3	8.1	7.1	5.2	**6.8**
八月 Aug.	3.0	4.7	6.7	6.6	5.3	3.5	5.0
九月 Sept.	4.5	4.2	4.3	5.4	5.6	5.4	4.9
十月 Oct.	2.2	3.4	4.3	5.0	3.7	2.4	3.5
十一月 Nov.	2.5	3.4	3.4	4.0	3.1	3.0	3.2
十二月 Dec.	1.9	2.1	3.3	3.0	1.6	1.5	2.2
全年 Annual	3.1	4.4	4.8	5.6	4.6	3.2	4.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	229.9	80
二月 Feb.	**192.6**	66
三月 Mar.	293.6	80
四月 April	263.4	65
五月 May	254.8	56
六月 June	**296.5**	64
七月 July	234.4	50
八月 Aug.	292.7	68
九月 Sept.	253.3	68
十月 Oct.	253.5	75
十一月 Nov.	195.9	68
十二月 Dec.	208.9	76
全年 Annual	2969.1	67

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 19.9

長春

大正十一年 **CHANGCHUN.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	3.6	3.6	4.3	5.4	3.3	3.2	14.0	WNW	11	3.9
二月 Feb.	4.3	4.7	6.3	7.5	4.9	4.6	17.6	W	23	5.3
三月 Mar.	4.9	4.8	8.2	8.3	4.8	4.2	18.0	WSW	30	5.8
四月 April	4.2	4.3	6.2	6.7	5.1	3.9	19.6	WNW	30	5.1
五月 May	4.5	4.5	7.2	8.1	6.3	4.9	22.8	SW	24	5.9
六月 June	3.5	3.8	6.0	6.6	4.6	3.4	16.8	SW	14	4.5
七月 July	2.2	2.4	3.9	4.3	3.0	2.1	11.2	SSE	13	3.0
八月 Aug.	1.5	1.5	2.9	3.3	2.0	1.6	9.0	SW	17	2.1
九月 Sept.	2.3	1.9	3.4	3.8	2.2	2.4	9.4	WNW	8	2.7
十月 Oct.	3.3	3.2	4.9	5.6	2.8	3.4	16.8	SW	21	3.9
十一月 Nov.	3.5	3.3	5.5	6.7	4.2	4.0	16.8	SW	11	4.5
十二月 Dec.	3.5	3.1	4.2	5.5	3.5	3.2	14.0	W	31	3.9
全年 Annual	3.4	3.4	5.2	6.0	3.9	3.4	22.8	SW	24 V	4.2

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	76.7	19.9	366.8	465.1
二月 Feb.	143.5	65.9	398.9	479.0
三月 Mar.	306.5	36.6	281.2	728.6
四月 April	188.2	104.2	304.5	550.0
五月 May	140.7	37.7	496.5	739.6
六月 June	122.9	88.8	364.4	495.5
七月 July	108.6	110.1	236.3	246.5
八月 Aug.	114.9	57.3	147.1	174.7
九月 Sept.	85.3	27.5	205.8	286.6
十月 Oct.	115.4	1.8	348.4	428.0
十一月 Nov.	226.6	61.2	282.0	462.5
十二月 Dec.	146.0	24.2	196.1	524.6
全年 Annual	1775.3	635.0	3627.9	5580.6

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	9	4	0	13
三月 Mar.	9	6	0	15
四月 April	8	4	0	12
五月 May	13	4	0	17
六月 June	11	1	0	12
七月 July	1	0	0	1
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0
十月 Oct.	5	1	0	6
十一月 Nov.	7	1	0	8
十二月 Dec.	6	0	0	6
全年 Annual	72	21	0	93

上層雲 UPPER CLOUD

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	S 67° W	92
三月 Mar.	W	100
四月 April	—	—
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	S 63° W	53
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	S 84° W	71

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	5	4	0	0	0	0	8	25	33	31	40	14	6	8	2	3
二月 Feb.	11	3	5	7	3	0	2	4	32	32	10	14	21	10	5	7	2
三月 Mar.	15	8	7	2	0	1	1	2	8	21	15	22	29	24	16	15	0
四月 April	6	12	9	10	5	2	3	4	16	15	25	23	21	12	7	9	1
五月 May	7	6	2	3	1	1	1	3	17	21	36	39	17	14	13	5	0
六月 June	6	9	11	7	3	4	1	3	10	27	32	35	15	9	6	1	1
七月 July	7	9	1	5	14	2	7	4	16	20	33	21	19	9	7	5	7
八月 Aug.	21	12	8	3	10	2	0	0	10	22	25	24	9	4	13	4	19
九月 Sept.	1	5	2	8	1	0	1	1	21	23	33	31	17	14	8	7	7
十月 Oct.	7	0	1	0	0	0	1	1	31	24	44	16	25	12	9	11	4
十一月 Nov.	10	19	8	1	4	2	1	1	11	19	25	18	18	16	13	7	7
十二月 Dec.	9	8	2	3	3	0	1	0	5	19	21	29	31	27	19	3	6
全年 Annual	107	96	60	49	44	14	19	31	202	276	330	312	236	157	124	76	57

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 50° W	63
二月 Feb.	S 49° W	31
三月 Mar.	N 82° W	52
四月 April	S 72° W	32
五月 May	S 65° W	59
六月 June	S 58° W	45
七月 July	S 50° W	37
八月 Aug.	S 84° W	25
九月 Sept.	S 57° W	57
十月 Oct.	S 59° W	63
十一月 Nov.	W	36
十二月 Dec.	S 88° W	58
全年 Annual	S 73° W	44

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	5	2	6	0	0	0	0	25	0	0	3	28
二月 Feb.	4	2	5	0	0	0	0	13	4	2	13	22
三月 Mar.	4	0	6	0	0	0	0	10	3	0	15	21
四月 April	3	3	2	1	0	0	0	7	7	1	12	11
五月 May	12	7	0	0	2	0	0	1	8	0	17	4
六月 June	10	5	0	0	4	7	0	2	9	0	12	0
七月 July	17	10	0	0	0	3	0	2	12	2	1	0
八月 Aug.	11	8	0	0	0	4	0	7	8	3	0	0
九月 Sept.	10	8	2	0	1	3	0	7	7	3	0	5
十月 Oct.	4	2	1	1	0	1	0	13	4	2	6	14
十一月 Nov.	4	3	5	1	0	0	0	15	5	2	8	27
十二月 Dec.	4	0	6	0	0	0	1	18	1	0	6	30
全年 Annual	88	50	33	3	7	18	1	120	68	15	93	162

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	28	24	16	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	31	24	10	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	12	0	0	0	0	4	0	0	0
五月 May	0	1	0	0	0	0	21	0	3	0
六月 June	0	0	0	0	0	9	25	1	13	2
七月 July	0	0	0	0	0	10	28	0	12	0
八月 Aug.	0	0	0	0	0	1	23	0	6	0
九月 Sept.	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0
十月 Oct.	0	9	3	0	0	0	1	0	0	0
十一月 Nov.	0	30	25	21	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	31	31	27	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	115	174	138	105	0	20	108	1	34	2

地震回數 No. of obs.

月 MONTH.	⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

天津
TIENTSIN.

大正十一年 1922.

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		773.8		773.7		774.0	**773.8**	781.0	29	762.0	10
二月 Feb.		767.7		767.7		767.9	767.8	780.6	26	756.9	10
三月 Mar.		765.7		765.3		765.2	765.4	776.0	6	753.5	13
四月 April		760.9		760.8		760.9	760.9	773.8	9	747.2	25
五月 May		758.4		757.9		757.7	758.0	766.1	3	747.8	31
六月 June		752.5		752.0		751.9	**752.1**	761.6	4	**744.8**	1
七月 July		753.0		752.8		752.9	752.9	757.2	14	745.8	13
八月 Aug.		755.6		755.6		755.7	755.6	760.2	20	750.1	6
九月 Sept.		760.9		761.0		761.4	761.1	774.9	29	753.3	1
十月 Oct.		763.7		763.6		763.6	763.6	774.0	31	755.9	21
十一月 Nov.		768.9		768.6		769.1	768.9	**781.5**	25	758.5	27
十二月 Dec.		770.9		770.5		771.1	770.8	778.4	4	760.4	29
全年 Annual		762.7		762.4		*762.6	762.6	781.5	25 XI	744.8	1 VI

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity 0.4
* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .....+ 0.5

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		1.7		1.9		1.8	**1.8**
二月 Feb.		3.1		3.4		2.9	3.1
三月 Mar.		3.2		3.3		3.2	3.2
四月 April		5.3		5.9		6.0	5.7
五月 May		8.0		8.1		8.6	8.2
六月 June		11.9		12.8		13.6	12.8
七月 July		18.9		18.2		20.0	19.0
八月 Aug.		19.5		18.8		19.6	**19.3**
九月 Sept.		12.5		11.8		12.8	12.3
十月 Oct.		6.5		6.7		7.4	6.9
十一月 Nov.		3.2		3.5		3.5	3.4
十二月 Dec.		2.1		2.2		2.2	2.2
全年 Annual		8.0		8.1		8.5	8.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		90.2		96.8		93.5	**93.5**	98.1	**89.2**	9.0	5.6	10	**82.8**	19
二月 Feb.		96.7		4.7		99.8	0.4	6.3	95.6	10.7	12.1	19	88.9	1
三月 Mar.		0.8		10.1		5.2	5.4	11.5	99.9	11.7	20.0	13	93.2	1
四月 April		9.3		20.7		14.3	14.8	22.3	8.6	**13.7**	35.7	26	2.9	7
五月 May		13.4		24.1		18.3	18.6	26.0	12.9	13.1	34.5	31	8.3	9
六月 June		20.0		31.4		24.8	25.4	32.8	19.8	13.0	41.4	13	14.5	4
七月 July		23.7		31.9		26.8	**27.5**	**33.8**	23.5	10.3	**42.9**	10	19.2	5
八月 Aug.		23.6		29.3		25.7	26.2	30.5	23.1	**7.4**	39.0	5	18.1	9
九月 Sept.		17.2		25.1		20.2	20.8	26.4	16.5	9.9	33.0	1	5.0	29
十月 Oct.		9.5		21.1		13.9	14.8	22.2	8.5	**13.7**	27.0	15	2.6	10
十一月 Nov.		99.7		7.1		2.6	3.1	8.3	98.5	9.8	18.0	2	87.7	25
十二月 Dec.		94.9		3.1		97.9	98.6	4.0	93.8	10.2	9.7	8	89.5	16
全年 Annual		8.3		17.1		11.9	12.4	18.5	7.5	11.0	42.9	10 VII	82.8	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		71.1		50.9		60.5	60.8
二月 Feb.		80.8		53.8		64.7	66.4
三月 Mar.		65.7		37.7		50.9	51.4
四月 April		59.9		33.2		49.0	**47.4**
五月 May		69.6		38.0		55.9	54.5
六月 June		68.4		38.9		60.0	55.8
七月 July		86.1		54.4		76.6	72.4
八月 Aug.		89.1		62.8		79.6	**77.2**
九月 Sept.		81.1		48.3		69.6	66.3
十月 Oct.		71.6		36.1		60.3	56.0
十一月 Nov.		67.3		44.7		59.5	57.2
十二月 Dec.		65.0		38.8		54.9	52.9
全年 Annual		73.0		44.8		61.7	59.9

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	9	0.4	9
二月 Feb.	0.8	2.1	0.7	3.6	1.3	24	1.3	24
三月 Mar.	0.0	0.0	0.1	**0.1**	0.1	22	0.1	22
四月 April	1.8	—	1.7	3.5	1.7	22	1.7	22
五月 May	5.9	11.8	2.0	19.7	13.7	8	10.7	8
六月 June	9.8	3.3	20.6	33.7	25.2	25	16.7	25
七月 July	80.8	14.9	80.3	**176.0**	**36.5**	12	**36.5**	12
八月 Aug.	19.3	15.4	39.0	73.7	28.8	6	28.8	6
九月 Sept.	5.5	9.9	4.3	19.7	7.2	6	7.2	6
十月 Oct.	3.5	—	0.3	3.8	3.5	25	3.5	25
十一月 Nov.	9.0	0.4	2.2	11.6	8.7	7	8.4	7
十二月 Dec.	2.4	2.9	—	5.3	5.3	14	2.9	14
全年 Annual	139.2	60.7	151.2	351.1	36.5	12 VII	36.5	12 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.1		4.5		3.2	3.3
二月 Feb.		4.7		4.9		3.6	4.4
三月 Mar.		4.0		3.7		2.3	3.3
四月 April		4.0		4.7		3.3	4.0
五月 May		4.9		4.1		2.7	3.9
六月 June		3.3		3.2		3.1	3.2
七月 July		4.4		5.1		4.7	4.7
八月 Aug.		6.6		7.3		3.7	**5.9**
九月 Sept.		5.4		5.4		3.6	4.8
十月 Oct.		1.4		2.5		1.5	1.8
十一月 Nov.		2.7		3.2		3.2	3.0
十二月 Dec.		1.0		2.5		1.6	**1.7**
全年 Annual		3.7		4.3		3.0	3.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	**163.5**	54
二月 Feb.	168.0	56
三月 Mar.	237.2	64
四月 April	271.4	68
五月 May	278.5	63
六月 June	**323.9**	73
七月 July	301.3	67
八月 Aug.	217.9	52
九月 Sept.	223.3	60
十月 Oct.	272.4	79
十一月 Nov.	181.4	60
十二月 Dec.	220.0	75
全年 Annual	2858.8	64

天津
TIENTSIN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		2.0		3.2		1.9	11.7	NNW	28	2.3
二月 Feb.		1.6		3.5		2.5	11.1	NNW	12	2.4
三月 Mar.		2.6		4.6		3.1	15.3	NNW	19	3.7
四月 April		3.2		5.4		3.7	15.7	ESE	26	4.1
五月 May		2.7		4.4		3.2	14.3	NW	29	3.7
六月 June		2.1		4.6		4.2	11.5	NW	15	3.5
七月 July		1.6		3.8		2.8	9.2	NNW	3	2.7
八月 Aug.		1.7		3.2		2.1	7.7	E	15	2.3
九月 Sept.		2.0		3.8		1.9	10.4	E	27	2.7
十月 Oct.		2.1		4.6		2.9	15.5	WNW	9	3.1
十一月 Nov.		3.4		4.8		3.0	12.8	WNW	9	3.5
十二月 Dec.		2.4		3.9		2.3	13.2	NW	30	2.7
全年 Annual		2.3		4.2		2.8	15.7	ESE	26 IV	3.0

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	88.5	82.5	40.8	54.9
二月 Feb.	61.3	85.1	58.8	60.1
三月 Mar.	89.9	97.2	108.2	107.7
四月 April	89.7	164.3	140.9	88.0
五月 May	66.9	103.2	137.4	98.4
六月 June	79.2	180.1	102.4	49.6
七月 July	52.1	141.1	69.9	52.8
八月 Aug.	42.7	130.3	66.7	13.7
九月 Sept.	99.2	71.0	54.9	60.6
十月 Oct.	107.5	45.6	70.8	160.9
十一月 Nov.	135.8	94.4	59.0	138.1
十二月 Dec.	101.8	20.7	46.8	167.6
全年 Annual	1015.4	1215.2	956.8	1052.7

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	4	0	0	4
二月 Feb.	3	0	0	3
三月 Mar.	4	1	0	5
四月 April	4	1	0	5
五月 May	7	0	0	7
六月 June	4	0	0	4
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	1	0	3
十一月 Nov.	4	0	0	4
十二月 Dec.	3	0	0	3
全年 Annual	36	3	0	39

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	N 45° W	100
四月 April	N 67° W	93
五月 May	N 79° W	94
六月 June	N 45° W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	—	—
九月 Sept.	W	100
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 79° W	94

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	4	1	4	7	14	10	4	3	6	3	1	3	5	4	3	7	14
二月 Feb.	4	2	3	3	9	9	7	3	1	2	10	3	5	2	3	4	14
三月 Mar.	5	1	1	6	6	10	7	8	6	3	15	3	7	0	6	4	5
四月 April	2	5	4	7	4	14	8	4	7	5	10	0	2	0	8	4	6
五月 May	3	0	5	2	4	11	5	13	8	7	8	5	5	1	3	5	8
六月 June	4	7	6	3	9	19	9	4	4	4	0	3	2	1	6	1	8
七月 July	2	2	6	5	11	18	8	2	7	1	3	3	5	1	3	5	11
八月 Aug.	7	3	6	7	14	12	8	6	9	0	2	3	3	0	0	1	12
九月 Sept.	4	5	4	4	4	5	6	5	11	2	3	5	2	2	9	5	14
十月 Oct.	5	5	1	1	1	7	8	6	6	4	9	3	6	9	11	3	8
十一月 Nov.	3	5	12	9	7	4	3	4	5	3	5	1	3	10	6	6	4
十二月 Dec.	2	4	5	5	0	1	1	3	5	4	4	9	11	9	13	4	13
全年 Annual	46	39	57	59	83	120	74	61	75	38	70	41	56	43	69	47	117

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 89° E	20
二月 Feb.	S 51° E	12
三月 Mar.	S 7° E	21
四月 April	S 55° E	23
五月 May	S 11° E	29
六月 June	S 82° E	36
七月 July	S 73° E	32
八月 Aug.	S 75° E	41
九月 Sept.	S 37° E	4
十月 Oct.	S 67° W	17
十一月 Nov.	N 32° E	18
十二月 Dec.	N 74° W	34
全年 Annual	S 56° E	13

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔
一月 Jan.	1	0	9	0	0	0	0	13	3	7	4	9
二月 Feb.	4	1	2	0	0	0	3	10	7	5	3	5
三月 Mar.	1	0	2	0	0	0	0	15	4	3	5	0
四月 April	3	2	0	0	0	0	0	11	6	2	5	0
五月 May	8	4	0	0	0	1	0	13	4	1	7	0
六月 June	6	5	0	0	0	5	0	14	4	0	4	0
七月 July	12	8	0	0	0	3	0	8	9	1	0	0
八月 Aug.	9	9	0	0	0	0	0	4	10	2	0	0
九月 Sept.	10	4	0	0	1	2	0	7	7	1	1	0
十月 Oct.	2	1	0	0	0	0	0	19	1	0	3	0
十一月 Nov.	3	2	3	2	0	0	0	15	4	3	4	5
十二月 Dec.	1	1	1	0	0	0	0	22	1	0	3	12
全年 Annual	60	37	17	2	1	11	3	151	60	25	39	31

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	16	31	31	19	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	26	12	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	6	0	4	1
五月 May	0	0	0	0	0	0	17	0	7	0
六月 June	0	0	0	0	1	17	28	1	23	11
七月 July	0	0	0	0	10	26	31	3	26	13
八月 Aug.	0	0	0	0	10	21	28	2	16	3
九月 Sept.	0	0	0	0	0	7	19	0	8	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
十一月 Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	20	125	72	25	21	71	134	6	84	28

地震回數 No. of obs. ⊙

月 MONTH.	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	2
十二月 Dec.	0
全年 Annual	2

濟南

大正十一年 **TSINAN.** 1922.

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	770.1	769.8	770.9	769.8	769.4	770.1	**770.0**	777.3	29	759.8	11
二月 Feb.	764.8	764.4	765.0	764.2	763.5	764.5	764.4	778.1	25	753.4	10
三月 Mar.	762.9	762.4	763.2	762.0	760.8	762.2	762.2	772.0	7	751.8	30
四月 April	758.0	757.6	758.6	757.9	756.9	757.7	757.8	770.2	9	746.6	25
五月 May	755.8	755.5	756.1	755.3	754.4	755.0	755.3	762.2	3	746.8	12
六月 June	749.3	749.4	749.9	749.1	747.9	749.0	**749.1**	756.0	4	**741.5**	17
七月 July	750.0	749.9	750.5	749.9	748.9	749.8	749.8	754.7	14	744.6	13
八月 Aug.	751.9	751.8	752.5	752.0	751.2	751.9	751.9	755.9	21	747.5	6
九月 Sept.	757.7	757.7	758.6	757.9	757.1	757.9	757.8	771.2	29	749.5	1
十月 Oct.	761.2	761.0	762.0	761.0	760.2	761.1	761.1	771.0	31	755.0	21
十一月 Nov.	765.6	765.4	766.4	765.3	764.7	765.5	765.5	**778.2**	25	756.1	27
十二月 Dec.	768.5	768.2	768.8	767.7	767.5	768.2	768.1	776.9	4	758.7	29
全年 Annual	759.6	759.4	760.2	759.3	758.6	759.4	759.4*	778.2	25 XI	741.5	17 VI

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	**2.3**
二月 Feb.	4.0	3.9	4.0	4.3	4.3	4.2	4.1
三月 Mar.	4.0	3.9	4.2	4.1	4.3	3.9	4.1
四月 April	7.2	7.0	7.6	7.8	7.6	7.5	7.5
五月 May	9.6	9.5	10.1	10.0	10.0	10.0	9.9
六月 June	13.4	13.5	15.0	15.4	14.8	14.3	14.4
七月 July	18.5	18.5	18.8	19.1	19.2	19.0	18.9
八月 Aug.	20.5	19.8	20.7	20.7	20.8	20.5	**20.5**
九月 Sept.	12.1	11.9	12.4	11.7	11.7	12.0	12.0
十月 Oct.	6.5	6.3	7.0	7.3	7.2	6.5	6.8
十一月 Nov.	3.7	3.5	3.7	4.0	3.9	3.8	3.8
十二月 Dec.	2.3	2.2	2.5	2.6	2.5	2.3	2.4
全年 Annual	8.7	8.5	9.0	9.1	9.1	8.9	8.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.	95.3	94.4	95.6	99.7	99.0	96.6	**96.8**	0.7	**92.6**	**8.1**	7.4	11	**82.8**	19
二月 Feb.	2.1	1.0	2.8	7.2	7.5	3.9	4.1	8.9	99.2	9.7	15.5	9	92.6	1
三月 Mar.	6.3	4.7	8.1	12.8	12.9	8.3	8.8	14.4	3.2	11.2	20.6	30	96.1	23
四月 April	15.2	14.2	18.0	21.7	22.2	17.2	18.1	23.5	12.5	11.0	33.0	26	5.7	7
五月 May	16.7	15.7	19.9	23.3	24.2	19.3	19.8	25.5	14.2	11.3	33.8	31	9.8	2
六月 June	25.6	23.4	28.1	32.1	32.9	28.3	28.4	**34.5**	22.1	12.4	**40.2**	19	15.6	5
七月 July	26.6	25.3	28.8	32.0	32.0	28.4	**28.8**	33.6	24.1	9.5	38.9	10,11	19.0	7
八月 Aug.	24.8	23.7	26.9	29.8	29.7	26.5	26.9	31.1	22.8	8.3	37.8	6	16.9	25
九月 Sept.	20.0	18.6	22.0	25.2	25.0	21.2	22.0	26.9	17.1	9.8	34.7	7	6.5	20
十月 Oct.	14.6	13.3	18.2	22.4	21.8	16.1	17.7	23.8	11.1	**12.7**	28.3	22	3.9	10,31
十一月 Nov.	4.8	3.7	6.2	10.9	9.7	6.5	7.0	12.2	1.5	10.7	21.0	2	88.7	25
十二月 Dec.	99.4	98.0	0.5	6.1	4.6	0.8	1.6	7.1	95.8	11.4	11.9	8	90.8	15
全年 Annual	12.6	11.3	14.6	18.6	18.5	14.4	15.0	20.2	9.7	10.5	40.2	19 VI	82.8	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.1	71.3	65.8	52.9	58.5	66.1	64.8
二月 Feb.	72.7	75.0	69.8	55.5	55.6	67.8	66.1
三月 Mar.	54.2	59.0	51.7	37.2	38.3	47.5	48.0
四月 April	56.0	58.5	50.0	41.4	40.4	51.5	49.6
五月 May	68.1	71.7	59.3	48.9	46.0	61.6	59.3
六月 June	56.2	64.1	54.3	43.5	41.0	51.5	51.8
七月 July	72.5	78.2	65.1	56.0	56.9	67.5	66.0
八月 Aug.	87.1	90.4	78.3	65.9	67.2	79.6	**78.1**
九月 Sept.	68.7	73.1	62.4	49.2	50.1	63.3	61.1
十月 Oct.	52.2	56.1	44.5	35.5	36.4	47.1	**45.3**
十一月 Nov.	53.5	55.3	49.9	39.2	40.8	50.9	48.3
十二月 Dec.	52.5	55.2	51.8	37.0	39.5	46.2	47.0
全年 Annual	63.7	67.3	58.6	46.9	47.6	58.4	57.1

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	4.4	0.3	0.8	1.2	2.7	9.4	2.5	27	1.9	19
二月 Feb.	3.0	0.0	0.0	0.3	1.6	4.9	3.0	24	3.0	24
三月 Mar.	0.2	—	—	—	0.0	0.2	0.2	23	0.2	23
四月 April	19.5	13.2	14.6	9.8	16.4	73.5	**67.4**	23	26.9	23
五月 May	10.7	3.4	9.1	13.4	11.1	47.7	23.8	8	13.0	8
六月 June	26.8	9.2	12.8	0.2	0.2	49.2	24.3	26	24.2	26
七月 July	44.0	46.6	13.0	48.2	92.0	**243.8**	60.3	17	**60.3**	17
八月 Aug.	46.6	21.9	38.1	18.8	2.0	127.4	36.4	13	35.8	13
九月 Sept.	27.0	4.9	0.7	3.2	26.6	62.4	29.6	17	26.3	16
十月 Oct.	—	0.0	0.0	—	—	**0.0**	0.0	23,31	0.0	23
十一月 Nov.	0.0	3.8	0.1	0.0	—	3.9	3.9	7	3.9	7
十二月 Dec.	1.2	0.5	0.3	1.3	—	3.3	1.7	14	1.3	3
全年 Annual	183.4	103.8	89.5	96.4	152.6	625.7	67.4	23 IV	60.3	17 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
5.5	5.6	5.9	6.4	4.1	5.5	**153.3**
4.5	5.9	3.7	5.5	5.5	5.0	175.8
3.5	4.2	3.6	4.6	3.9	4.0	250.1
4.7	5.8	6.1	5.8	4.8	5.4	244.9
5.9	5.4	6.1	5.9	4.0	5.5	269.5
4.5	4.2	4.2	5.5	4.2	4.5	**307.2**
5.6	6.3	6.6	6.5	5.0	6.0	279.4
6.2	6.8	7.6	6.7	5.9	**6.6**	230.0
5.7	6.4	5.7	5.7	4.3	5.6	176.1
2.2	2.8	2.8	3.0	1.4	**2.4**	282.8
2.9	3.4	4.1	3.6	2.8	3.4	212.8
2.3	2.2	3.8	4.5	3.5	3.3	220.4
4.5	4.9	5.0	5.3	4.1	4.8	2802.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
153.3	50
175.8	58
250.1	68
244.9	62
269.5	62
307.2	70
279.4	63
230.0	55
176.1	48
282.8	81
212.8	70
220.4	74
2802.2	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 4.2

濟南
TSINAN.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	2.3	1.9	2.0	3.6	2.8	2.7	9.7	SW	4	2.6
二月 Feb.	2.0	1.9	2.2	3.3	2.5	1.8	12.3	SSW	12	2.2
三月 Mar.	2.8	1.7	2.4	4.6	4.1	3.1	13.3	SSW	15	3.2
四月 April	2.9	2.1	3.0	3.8	3.4	2.1	15.8	E	30	2.9
五月 May	1.5	1.7	2.5	3.2	2.5	1.6	13.7	SSW	12	2.2
六月 June	3.7	3.9	4.8	5.2	4.8	3.7	16.7	SSW	17	4.3
七月 July	3.4	3.2	3.9	4.6	5.1	3.2	20.2	S	13	3.8
八月 Aug.	2.7	2.8	4.2	4.5	4.5	3.2	14.1	E	6	3.6
九月 Sept.	3.5	3.4	4.3	5.5	4.5	3.4	14.2	S	27	4.1
十月 Oct.	2.9	3.1	3.9	5.5	3.6	2.6	12.7	NW SSW	9,12	3.6
十一月 Nov.	3.8	3.9	3.8	5.9	5.1	4.9	21.7	SSW	21	4.5
十二月 Dec.	2.9	2.1	2.3	4.9	2.9	2.8	17.7	SSW	29	3.0
全年 Annual	2.9	2.6	3.3	4.5	3.8	2.9	21.7	SSW	21 XI	3.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	76.5	292.1	114.7	90.9
二月 Feb.	38.7	121.9	178.8	146.6
三月 Mar.	88.5	163.7	285.7	202.2
四月 April	62.9	148.5	275.6	172.0
五月 May	69.0	100.7	201.4	130.5
六月 June	111.0	244.3	427.4	207.9
七月 July	105.3	133.4	428.5	235.9
八月 Aug.	326.9	378.7	125.0	61.7
九月 Sept.	238.7	206.6	344.7	118.3
十月 Oct.	97.9	58.4	436.9	229.7
十一月 Nov.	184.0	264.7	383.1	227.1
十二月 Dec.	110.0	150.9	267.0	158.2
全年 Annual	1509.5	2272.9	3469.7	1981.0

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	2	0	0	2
三月 Mar.	4	0	0	4
四月 April	1	1	0	2
五月 May	4	0	0	4
六月 June	7	1	0	8
七月 July	6	3	0	9
八月 Aug.	2	0	0	2
九月 Sept.	6	0	0	6
十月 Oct.	7	0	0	7
十一月 Nov.	8	3	0	11
十二月 Dec.	0	1	0	1
全年 Annual	47	9	0	56

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	W	100
四月 April	S 85° W	97
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	N 72° W	79
八月 Aug.	N 45° W	50
九月 Sept.	S 79° W	94
十月 Oct.	S 79° W	94
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	W	96

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	2	1	1	37	36	11	2	1	10	17	16	6	4	2	4	1	35
二月 Feb.	0	1	8	15	21	6	4	1	6	24	37	8	5	3	0	2	27
三月 Mar.	2	3	2	28	10	1	2	4	12	44	20	6	5	5	3	0	39
四月 April	1	5	6	27	12	1	0	5	9	45	22	6	6	1	1	1	32
五月 May	8	4	3	27	9	0	0	4	15	27	19	7	3	2	2	2	54
六月 June	5	5	7	29	15	3	2	5	18	47	20	6	2	0	0	0	16
七月 July	10	7	13	9	9	5	7	20	20	29	19	9	11	1	2	3	9
八月 Aug.	9	10	65	34	9	2	5	7	5	13	6	4	3	0	1	3	10
九月 Sept.	12	14	29	15	3	2	3	3	33	25	14	5	5	1	1	4	11
十月 Oct.	8	4	4	7	3	3	7	13	30	38	17	8	10	2	6	3	23
十一月 Nov.	4	6	15	37	12	6	1	5	15	38	16	4	0	7	2	1	11
十二月 Dec.	3	4	13	27	3	4	3	18	24	26	15	8	8	5	5	0	20
全年 Annual	65	64	166	292	142	44	36	85	197	373	221	77	65	29	27	20	287

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	S 65° E	30
二月 Feb.	S 2° W	29
三月 Mar.	S 6° W	29
四月 April	S	28
五月 May	S 3° E	17
六月 June	S 14° E	34
七月 July	S 4° W	30
八月 Aug.	N 60° E	50
九月 Sept.	S 42° E	13
十月 Oct.	S 19° W	41
十一月 Nov.	S 43° E	24
十二月 Dec.	S 8° E	27
全年 Annual	S 20° E	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ≯	霜 ⊔
一月 Jan.	7	4	12	0	0	0	0	6	12	8	0	14
二月 Feb.	2	2	3	0	0	0	2	5	8	5	2	10
三月 Mar.	1	0	1	0	0	0	0	11	6	2	4	1
四月 April	5	2	0	0	0	0	0	8	10	2	2	0
五月 May	9	4	0	0	0	3	0	6	9	2	4	0
六月 June	7	3	0	0	0	5	0	7	5	2	8	0
七月 July	11	10	0	0	0	7	0	6	12	2	9	0
八月 Aug.	12	11	0	0	0	3	1	5	18	3	2	0
九月 Sept.	7	4	0	0	0	2	0	7	14	9	6	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	18	2	0	7	0
十一月 Nov.	1	1	1	0	0	0	0	11	3	2	11	4
十二月 Dec.	2	2	2	0	0	0	0	15	4	2	1	8
全年 Annual	64	43	19	0	0	20	3	105	103	39	56	37

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	8	31	25	12	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	17	4	1	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	5	10	0	7	0
五月 May	0	0	0	0	0	2	19	0	3	0
六月 June	0	0	0	0	8	23	30	10	24	16
七月 July	0	0	0	0	9	30	31	10	25	10
八月 Aug.	0	0	0	0	5	21	31	5	20	4
九月 Sept.	0	0	0	0	1	11	17	0	9	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
十一月 Nov.	1	12	3	1	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	0	20	8	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	9	96	40	14	23	92	150	25	88	30

地震回數 No. of obs.

月 MONTH.	回數
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	0
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	0

芝罘
CHE-FOO.

大正十一年 **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		770.9		770.9		771.6	771.1	776.8	31	762.2	11
二月 Feb.		766.2		765.8		766.6	766.2	776.6	26	754.0	10
三月 Mar.		763.9		763.9		764.3	764.1	771.7	6	753.2	19
四月 April		759.7		759.9		760.4	760.0	772.6	9	746.9	25
五月 May		757.7		757.4		757.8	757.6	765.7	3	747.6	31
六月 June		752.0		752.0		752.2	752.1	759.0	4	746.8	15
七月 July		752.5		752.4		752.8	752.6	758.1	21	746.6	3
八月 Aug.		754.0		754.0		754.4	754.1	758.6	29	749.9	1
九月 Sept.		759.1		759.3		759.8	759.4	771.9	29	748.7	3
十月 Oct.		762.1		761.9		762.6	762.2	767.7	3	756.9	21
十一月 Nov.		766.2		765.9		766.9	766.3	775.3	20	757.1	27
十二月 Dec.		768.3		768.0		768.5	768.3	775.1	23	761.1	14
全年 Annual		761.1		760.9		761.5	761.2*	776.8	31 I	746.6	3 VII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		2.2		2.4		2.2	2.3
二月 Feb.		3.6		4.2		3.9	3.9
三月 Mar.		3.7		4.0		3.8	3.9
四月 April		6.2		6.6		6.5	6.4
五月 May		8.9		9.5		9.3	9.2
六月 June		12.4		13.2		12.5	12.7
七月 July		18.0		19.3		18.7	18.7
八月 Aug.		20.2		20.7		20.3	20.4
九月 Sept.		13.7		14.0		13.7	13.8
十月 Oct.		9.4		10.8		9.7	10.0
十一月 Nov.		4.8		5.4		4.9	5.0
十二月 Dec.		3.3		3.7		3.4	3.5
全年 Annual		8.9		9.5		9.1	9.1

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		95.1		97.5		95.9	96.1	992	93.9	5.4	6.4	11	89.8	16,18
二月 Feb.		99.9		3.3		0.7	1.3	4.9	98.5	6.4	14.5	8	93.1	2
三月 Mar.		2.7		7.7		3.9	4.8	9.4	1.3	8.1	18.6	15	95.0	20
四月 April		10.5		16.4		11.8	12.9	18.4	8.6	9.9	33.3	27	2.4	1
五月 May		13.3		18.9		14.8	15.7	20.5	11.9	8.6	29.5	31	7.1	12
六月 June		19.4		24.5		21.4	21.8	27.1	18.4	8.8	37.4	13	12.8	4
七月 July		23.4		27.9		24.9	25.4	29.6	22.6	7.0	37.6	12	17.6	1
八月 Aug.		24.2		29.0		25.7	26.3	30.2	23.7	6.5	37.2	18	19.8	25
九月 Sept.		19.4		23.3		20.3	21.0	24.9	17.9	6.9	34.8	1	12.8	29
十月 Oct.		14.2		20.0		15.7	16.6	21.5	12.9	8.6	26.7	13	6.6	9
十一月 Nov.		4.7		8.4		5.4	6.2	10.1	3.1	7.0	17.3	2,6	91.4	26
十二月 Dec.		99.9		2.7		0.5	1.0	4.2	98.5	5.7	8.2	26	95.0	16
全年 Annual		10.6		15.0		11.7	12.4	16.7	9.3	7.4	37.6	12 VII	89.8	16 18 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		69.0		62.5		65.8	65.8
二月 Feb.		76.2		70.7		77.6	74.8
三月 Mar.		65.4		51.9		63.5	60.3
四月 April		63.4		50.1		61.8	58.4
五月 May		78.3		61.0		75.5	71.6
六月 June		74.8		60.4		67.0	67.4
七月 July		83.8		69.4		79.5	77.6
八月 Aug.		89.8		71.2		82.4	81.1
九月 Sept.		79.7		65.6		75.6	73.6
十月 Oct.		77.8		63.1		72.3	71.0
十一月 Nov.		73.4		63.6		71.3	69.4
十二月 Dec.		72.2		68.6		70.5	70.4
全年 Annual		75.3		63.2		71.9	70.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6	6-14	14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	5.3	1.4	0.8	7.5	2.1	29	2.1	29
二月 Feb.	7.0	0.7	12.2	19.9	11.2	10	11.2	10
三月 Mar.	10.2	0.0	2.1	12.3	8.0	23	8.0	23
四月 April	13.7	25.1	17.0	55.8	38.2	23	20.6	23
五月 May	24.7	2.6	30.7	58.0	14.7	17	11.5	8
六月 June	1.2	3.7	17.6	22.5	15.7	26	13.4	26
七月 July	20.4	21.6	49.3	91.3	31.3	13	31.3	13
八月 Aug.	12.6	18.2	0.9	31.7	13.3	19	9.1	14
九月 Sept.	66.2	114.6	78.1	258.9	119.2	3	58.2	3
十月 Oct.	1.6	5.9	8.0	15.5	7.3	31	6.4	8
十一月 Nov.	5.2	9.9	8.7	23.8	6.9	24	5.0	34
十二月 Dec.	4.4	24.7	7.6	36.7	16.0	15	13.2	15
全年 Annual	172.5	228.4	233.0	633.9	119.2	3 IX	58.2	3 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		7.1		7.6		7.7	7.5
二月 Feb.		6.8		6.9		6.4	6.7
三月 Mar.		6.9		6.2		5.1	6.1
四月 April		6.0		7.0		5.7	6.2
五月 May		7.5		6.9		5.9	6.8
六月 June		5.6		5.5		4.8	5.3
七月 July		7.3		7.0		5.4	6.6
八月 Aug.		5.4		6.7		4.2	5.4
九月 Sept.		5.8		6.6		4.3	5.6
十月 Oct.		2.6		3.8		2.5	3.0
十一月 Nov.		3.7		5.8		3.9	4.5
十二月 Dec.		3.7		4.7		4.5	4.3
全年 Annual		5.7		6.2		5.0	5.7

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	129.5	42
二月 Feb.	147.0	49
三月 Mar.	204.9	55
四月 April	204.5	52
五月 May	232.2	53
六月 June	235.5	54
七月 July	200.5	45
八月 Aug.	208.7	50
九月 Sept.	170.4	46
十月 Oct.	260.0	75
十一月 Nov.	168.7	56
十二月 Dec.	173.7	59
全年 Annual	2335.5	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 2.1

芝罘

大正十一年 **CHE-FOO.** **1922.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan		8.7		9.6		8.1	27.5	NNW	9	8.6
二月 Feb.		5.5		6.7		5.2	26.0	NNW	11	5.3
三月 Mar.		7.5		8.2		6.8	**32.1**	NNW	20	7.5
四月 April		4.9		6.6		4.7	20.5	NW	6	5.6
五月 May		4.8		6.6		3.9	24.5	NW	9	5.3
六月 June		4.7		6.0		4.5	23.3	N	3	5.3
七月 July		3.1		5.4		4.3	18.7	S	12	**4.1**
八月 Aug.		3.9		5.7		4.6	14.9	N	23	4.9
九月 Sept.		5.3		8.1		7.0	29.3	N	14	6.5
十月 Oct.		6.8		8.0		7.2	27.5	NNW	10	6.9
十一月 Nov.		7.7		9.0		9.6	28.8	N	24	**9.0**
十二月 Dec.		6.4		7.1		6.7	21.3	WNW	31	6.5
全年 Annual		5.8		7.2		6.1	32.1	NNW	20 III	6.3

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan	522.8	88.7	54.0	327.4
二月 Feb.	239.2	77.6	92.8	198.2
三月 Mar.	296.9	74.7	261.5	254.7
四月 April	120.4	77.8	216.0	182.4
五月 May	134.9	68.1	207.2	206.9
六月 June	88.8	82.3	277.3	110.6
七月 July	98.0	93.1	196.0	79.6
八月 Aug.	206.5	123.3	130.1	85.3
九月 Sept.	307.9	95.4	179.3	146.4
十月 Oct.	365.6	64.5	173.0	248.4
十一月 Nov.	382.0	37.2	153.9	381.4
十二月 Dec.	242.8	6.8	105.4	394.1
全年 Annual	3005.8	889.3	2046.5	2615.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan	6	14	0	20
二月 Feb.	10	5	0	15
三月 Mar.	9	11	2	22
四月 April	16	4	0	20
五月 May	9	8	0	17
六月 June	13	5	0	18
七月 July	6	1	0	7
八月 Aug.	10	0	0	10
九月 Sept.	6	7	1	14
十月 Oct.	9	8	0	17
十一月 Nov.	9	17	0	26
十二月 Dec.	13	4	0	17
全年 Annual	116	84	3	203

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan	W	100
二月 Feb.	W	100
三月 Mar.	S 45° W	100
四月 April	S 78° W	94
五月 May	S 80° W	95
六月 June	W	100
七月 July	W	100
八月 Aug.	S 57° W	86
九月 Sept.	S 81° W	68
十月 Oct.	S 68° W	77
十一月 Nov.	S 83° W	96
十二月 Dec.	S 45° W	100
全年 Annual	S 76° W	87

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm.
一月 Jan.	16	12	4	1	4	3	2	2	3	1	1	7	11	9	5	11	1
二月 Feb.	4	5	5	3	7	4	4	1	4	7	3	4	3	11	9	8	2
三月 Mar.	5	10	6	2	2	1	1	4	12	15	8	2	2	5	5	11	2
四月 April	6	5	5	7	3	3	2	4	9	14	6	3	9	4	5	2	3
五月 May	1	5	3	7	3	4	5	2	8	16	7	1	3	5	11	2	10
六月 June	2	4	8	5	7	4	1	5	18	11	6	1	0	7	7	3	1
七月 July	6	5	8	6	13	3	2	5	15	8	8	0	5	2	3	1	3
八月 Aug.	13	12	7	8	3	7	4	5	6	8	5	2	2	2	5	2	2
九月 Sept.	10	5	6	3	3	4	3	2	16	5	7	5	6	4	3	7	1
十月 Oct.	9	3	4	8	3	0	5	3	12	6	1	1	3	9	14	12	0
十一月 Nov.	20	6	1	1	0	2	0	1	2	11	4	8	10	6	2	16	0
十二月 Dec.	13	0	0	0	0	0	1	2	2	9	8	13	23	5	3	13	1
全年 Annual	105	72	57	51	48	35	30	36	107	111	64	47	77	69	72	88	26

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 26° W	43
二月 Feb.	N 37° W	18
三月 Mar.	S 80° W	14
四月 April	S 42° W	15
五月 May	S 27° W	16
六月 June	S 11° E	18
七月 July	S 48° E	21
八月 Aug.	N 54° E	19
九月 Sept.	S 69° W	9
十月 Oct.	N 32° W	22
十一月 Nov.	N 51° W	45
十二月 Dec.	N 84° W	59
全年 Annual	N 69° W	12

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 Precipitation mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	10	3	13	1	0	0	0	5	20	7	20	17	2	31	29	17	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	3	0	0	0	1	4	14	7	15	16	0	20	10	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	3	3	2	0	0	3	5	11	3	22	1	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	3	0	0	0	0	1	4	12	4	20	0	0	0	0	0	0	1	4	0	4	0	0
五月 May	13	8	0	0	1	1	0	2	14	2	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	8	4	0	0	0	1	0	8	8	1	18	0	0	0	0	0	0	5	16	1	8	2	0
七月 July	10	8	0	0	0	2	1	2	16	4	7	0	0	0	0	0	3	20	29	0	12	1	0
八月 Aug.	8	5	0	0	0	0	0	7	9	0	10	0	0	0	0	0	7	19	31	3	13	5	0
九月 Sept.	11	7	0	0	0	0	1	9	12	7	14	0	0	0	0	0	0	1	14	0	2	0	0
十月 Oct.	4	3	0	1	0	0	2	16	3	2	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	9	6	8	3	0	1	1	8	6	4	26	0	0	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	5	8	1	0	0	0	10	7	2	17	4	0	25	9	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	92	59	35	8	1	5	10	80	132	43	203	38	2	90	54	19	10	46	102	4	39	8	1

青島

大正十一年 **TSINGTAU.** 1922.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.3	766.3	765.2	765.2	765.9	**765.6**	**771.3**	31	757.7	11
二月 Feb.	761.2	760.8	761.5	760.5	760.1	761.1	760.9	771.2	26	748.1	10
三月 Mar.	759.2	758.9	759.8	758.7	757.9	759.1	759.0	766.3	7	747.5	19
四月 April	755.2	754.8	755.6	754.7	754.0	755.2	754.9	767.4	9	743.4	25
五月 May	753.1	752.8	753.3	752.6	752.0	752.8	752.8	760.1	3	744.5	31
六月 June	747.4	747.3	747.7	747.4	746.4	747.5	**747.3**	753.6	4	742.2	15
七月 July	747.8	747.6	748.2	747.7	747.0	747.9	747.7	753.4	21	741.3	3
八月 Aug.	748.9	748.8	749.4	749.0	748.4	749.2	749.0	753.2	20	744.1	1
九月 Sept.	754.2	753.9	754.9	754.2	753.9	754.7	754.3	766.1	29	**741.1**	3
十月 Oct.	757.7	757.5	758.5	757.4	757.0	757.9	757.7	764.4	10	752.2	8
十一月 Nov.	761.7	761.3	762.3	761.0	760.9	761.9	761.5	770.8	20	753.7	27
十二月 Dec.	763.8	763.5	764.6	763.3	763.1	763.8	763.7	770.1	23	755.9	14
全年 Annual	756.3	756.0	756.9	756.0	755.5	756.4	756.2*	771.3	31 I	741.1	3 IV

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	**2.6**
二月 Feb.	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3
三月 Mar.	4.5	4.3	4.7	4.7	4.5	4.6	4.6
四月 April	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.4
五月 May	9.8	9.6	9.9	9.9	9.5	9.5	9.7
六月 June	13.5	13.6	14.1	14.2	14.3	14.2	14.0
七月 July	19.4	19.4	19.7	19.7	19.3	19.8	19.5
八月 Aug.	20.9	20.9	21.6	21.1	20.7	20.8	**21.0**
九月 Sept.	14.4	14.5	14.6	14.5	14.3	14.0	14.4
十月 Oct.	10.0	9.4	9.3	8.9	9.4	10.0	9.5
十一月 Nov.	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6
十二月 Dec.	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
全年 Annual	9.6	9.5	9.7	9.6	9.5	9.6	9.6

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	96.3	95.5	96.2	99.1	98.1	96.7	**97.0**	0.7	**93.7**	7.0	8.6	11	**86.2**	19
二月 Feb.	0.9	0.4	1.6	3.9	3.0	1.3	1.8	5.1	99.2	5.9	10 0	17	93.6	27
三月 Mar.	3.2	2.8	5.0	7.0	5.6	3.9	4.6	8.5	1.7	6.8	15.6	14	95.8	21
四月 April	10.1	9.8	12.9	14.0	12.9	10.9	11.8	16.0	8.4	7.6	24.6	27	2.9	4
五月 May	13.4	13.2	15.5	17.3	16.2	14 2	14.9	18.7	12.0	6.8	26.5	31	9.5	9
六月 June	19.3	18.9	21.4	22.8	21.6	19.4	20.6	24.0	17.9	6.1	31.7	12	14.5	7
七月 July	23.4	23.1	25.6	27.0	25.5	23.9	24.7	28.0	22.3	5.7	**33.6**	11	18.6	7
八月 Aug.	24.5	24.3	26.7	27.8	27.0	25.2	**25.9**	**28.9**	23.7	**5.2**	30.4	13	18.6	24
九月 Sept.	19.7	19.2	20.7	22.3	21.4	19.7	20.5	23.6	17.6	6.0	29.5	1	9.3	30
十月 Oct.	15.5	14.5	16.4	19.3	17.6	16.1	16.6	20.5	13.2	7.2	23.3	14	4.2	31
十一月 Nov.	6.0	5.3	6.1	8.3	7.5	6.5	6.6	10.7	2.9	7.8	18.5	6	90.8	25,26
十二月 Dec.	0.9	99.8	0.5	3.5	2.3	1.2	1.4	4.9	98.3	6.6	8.5	1	93.8	15
全年 Annual	11.1	10.6	12.4	14.4	13.2	11.6	12.2	15.8	9.2	6.6	33.6	11 VIII	86.2	19 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	73.2	75.1	68.3	56.3	59.4	68.9	66.9
二月 Feb.	87.1	85.6	82.0	69.7	75.8	84.3	80.7
三月 Mar.	77.0	75.6	69.7	62.5	65.5	73.9	70.7
四月 April	78.0	80.3	67.4	62.0	67.6	72.5	71.3
五月 May	85.3	84.8	76.9	68.2	71.1	79.7	77.7
六月 June	82.6	84.3	76.0	70.6	76.2	85.1	79.1
七月 July	90.6	91.2	81.0	74.8	79.3	89.1	**84.3**
八月 Aug.	90.5	91.5	82.3	75.8	77.8	86.3	84.1
九月 Sept.	81.5	84.8	77.8	70.4	73.5	79.1	77.9
十月 Oct.	74.3	74.5	65.8	52.2	61.6	71.0	66.6
十一月 Nov.	63.8	65.8	62.7	53.2	55.3	60.4	**60.2**
十二月 Dec.	65.5	66.8	66.3	55.4	59.5	65.3	63.1
全年 Annual	79.1	80.0	73.0	64.3	68.6	76.3	73.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	0.5	1.4	0.0	3.7	9.1	3.3	8	3.3	8
二月 Feb.	9.2	4.8	2.1	3.3	11.1	30.5	8.2	7	5.3	23
三月 Mar.	2.4	0.3	0.0	—	—	**2.7**	1.7	23	1.7	23
四月 April	19.7	20.7	18.2	20.5	7.2	86.3	43.7	23	15.3	23
五月 May	15.5	10.2	0.0	5.3	2.5	33.5	8.8	21	6.1	6
六月 June	3.4	7.0	0.8	3.4	2.2	16.8	6.0	23	5.4	23
七月 July	85.0	71.1	19.8	11.6	49.5	**237.0**	47.0	31	32.1	31
八月 Aug.	10.2	38.5	6.6	0.2	0.0	55.5	44.4	11	38.4	11
九月 Sept.	140.4	36.3	19.3	7.1	29.2	232.3	**151.2**	3	**131.5**	3
十月 Oct.	21.3	3.4	0.1	2.5	18.3	45.6	18.3	23	18.3	23
十一月 Nov.	26.8	0.5	2.8	1.3	0.9	32.3	26.5	7	26.5	7
十二月 Dec.	2.1	8.0	6.1	5.4	3.4	25.0	10.1	14	4.4	14
全年 Annual	339.5	201.3	77.2	60.6	128.0	806.6	151.2	3 IX	131.5	3 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
4.7	5.2	6.2	7.0	3.9	5.4	186.6
7.1	7.6	7.7	6.0	5.8	6.9	**143.7**
3.2	5.4	5.9	5.9	4.0	4.9	244.7
4.4	6.2	6.8	6.2	5.1	5.7	250.3
8.1	7.5	7.0	6.0	5.6	6.8	236.1
6.4	6.1	6.2	6.0	5.2	6.0	232.7
7.4	8.4	7.8	7.8	6.7	**7.6**	221.3
7.1	7.4	5.3	6.1	4.1	6.0	262.7
5.9	7.6	6.8	6.3	5.5	6.4	183.6
2.5	3.6	3.3	4.1	2.0	3.1	**279.4**
3.7	4.0	4.3	4.4	4.1	4.1	209.7
3.0	2.7	3.0	3.3	2.7	**3.0**	215.0
5.3	6.0	5.9	5.8	4.6	5.5	2674.6

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
186.6	69
143.7	47
244.7	66
250.3	66
236.1	54
232.7	53
221.3	50
262.7	63
183.6	50
279.4	80
209.7	68
215.0	71
2674.6	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 7.2

青島
TSINGTAU.

大正十一年 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	6.0	6.1	6.1	6.5	6.4	6.2	24.2	NW	9	6.2
二月 Feb.	5.1	5.5	4.9	6.4	6.4	6.1	16.7	SSE	10	5.8
三月 Mar.	7.8	6.9	6.8	8.5	9.6	8.4	**27.3**	NNW	19	**8.0**
四月 April	6.8	6.0	6.6	8.5	9.0	7.7	20.0	E	21	7.5
五月 May	4.7	5.3	6.6	7.3	7.5	6.5	24.1	SSW	12	6.4
六月 June	5.9	6.0	6.0	6.9	7.9	6.3	19.7	SSW	1	6.6
七月 July	5.3	4.7	4.6	6.5	6.8	5.8	16.7	S	13	**5.5**
八月 Aug.	5.4	4.6	5.3	6.4	6.3	5.6	15.2	ESE	14	5.6
九月 Sept.	5.9	5.6	6.3	7.3	6.5	6.4	25.3	NNE	2	6.5
十月 Oct.	5.7	4.7	5.2	7.1	8.0	6.6	23.8	NW	9	6.2
十一月 Nov.	5.8	6.1	6.0	7.2	6.7	6.8	25.0	NW	25	6.5
十二月 Dec.	5.9	6.0	5.7	6.2	6.0	5.6	24.7	WNW	4	5.8
全年 Annual	5.9	5.6	5.8	7.1	7.3	6.5	**27.3**	WNW	19 III	6.4

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	821.0	182.4	189.4	203.6
二月 Feb.	343.9	288.7	457.3	85.1
三月 Mar.	443.0	424.8	805.8	109.2
四月 April	165.7	591.6	796.1	87.5
五月 May	235.4	474.7	638.7	102.8
六月 June	69.6	375.9	885.3	75.6
七月 July	66.3	452.3	738.0	32.3
八月 Aug.	237.0	521.5	490.1	58.2
九月 Sept.	475.1	320.0	458.8	110.1
十月 Oct.	406.0	168.1	556.1	292.2
十一月 Nov.	589.2	113.8	299.7	421.2
十二月 Dec.	501.3	92.5	167.4	588.4
全年 Annual	4353.5	4006.3	6482.7	2166.2

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	8	6	0	14
二月 Feb.	10	1	0	11
三月 Mar.	11	8	0	19
四月 April	12	7	0	19
五月 May	11	4	0	15
六月 June	13	2	0	15
七月 July	10	1	0	11
八月 Aug.	6	1	0	7
九月 Sept.	7	5	0	12
十月 Oct.	10	5	0	15
十一月 Nov.	11	8	0	19
十二月 Dec.	8	5	0	13
全年 Annual	117	53	0	170

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 38° W	97
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	S 83° W	97
四月 April	W	100
五月 May	N 83° W	96
六月 June	W	50
七月 July	N 86° W	99
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	S 87° W	99
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 88° W	89

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	42	44	7	2	4	5	3	13	8	9	5	5	3	3	7	14	12
二月 Feb.	18	14	2	4	8	13	17	22	23	2	0	1	1	3	8	16	6
三月 Mar.	24	7	1	1	6	14	20	39	45	8	0	2	0	1	3	14	1
四月 April	8	3	2	2	17	11	25	60	25	2	1	0	4	2	3	10	5
五月 May	15	1	2	0	13	23	27	48	19	5	1	1	2	7	7	9	6
六月 June	10	3	1	4	14	15	15	42	49	14	4	0	1	0	2	2	4
七月 July	8	3	4	1	15	15	39	50	33	4	1	1	3	1	3	5	0
八月 Aug.	21	6	1	2	23	20	43	41	7	0	0	0	1	2	6	11	2
九月 Sept.	27	10	4	6	9	12	9	40	23	2	1	1	2	3	9	17	5
十月 Oct.	19	3	3	1	1	2	17	30	32	5	3	2	7	11	18	23	9
十一月 Nov.	30	8	4	3	10	5	7	2	20	10	7	3	4	7	27	17	16
十二月 Dec.	20	2	1	3	6	3	5	8	12	8	3	3	18	15	43	29	7
全年 Annual	242	104	32	29	126	138	227	395	306	69	26	19	46	55	136	167	73

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 10° E	38
二月 Feb.	S 63° E	22
三月 Mar.	S 32° E	39
四月 April	S 36° E	55
五月 May	S 40° E	45
六月 June	S 26° E	63
七月 July	S 36° E	64
八月 Aug.	S 64° E	49
九月 Sept.	S 75° E	20
十月 Oct.	S 39° W	12
十一月 Nov.	N 28° W	22
十二月 Dec.	N 50° W	43
全年 Annual	S 45° E	22

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	7	3	9	3	0	0	0	7	9	4	14	13	6	29	25	11	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	7	4	1	0	0	8	3	13	7	11	9	0	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	3	1	2	0	0	0	3	5	7	0	19	3	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	4	0	0	0	0	4	6	10	3	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	8	0	0	0	4	8	2	15	2	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	7	5	0	0	0	1	11	7	13	3	15	0	0	0	0	0	0	1	8	0	1	0	0
七月 July	19	15	0	0	0	8	5	4	20	7	11	0	0	0	0	0	1	15	30	0	5	0	0
八月 Aug.	7	4	0	0	0	2	3	4	11	1	7	0	0	0	0	0	13	24	31	0	4	0	0
九月 Sept.	10	9	0	0	0	0	0	6	15	5	12	0	0	0	0	0	1	1	12	0	0	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	3	1	13	4	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	3	2	1	0	0	0	10	6	4	19	3	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	3	4	0	0	0	1	14	5	5	13	16	0	23	9	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	95	67	21	5	0	18	44	81	128	43	170	44	6	82	43	12	15	41	83	0	10	0	0

上海

大正十一年 **SHANGHAI.** **1922.**

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		770.4		769.7		770.8	**770.3**	776.8	30	763.9	12
二月 Feb.		766.4		766.0		766.8	766.4	776.2	27	753.2	24
三月 Mar.		765.7		765.1		765.7	765.5	773.8	8	753.0	3
四月 April		761.3		761.5		761.9	761.6	772.8	9	752.3	24
五月 May		758.1		758.2		758.6	758.3	764.2	3	752.0	9,27
六月 June		753.4		753.3		753.9	753.5	758.4	1	747.3	15
七月 July		754.2		754.2		754.6	754.3	758.0	21	749.3	1
八月 Aug.		752.6		752.4		752.6	**752.6**	757.5	17	741.3	31
九月 Sept.		757.8		758.2		758.8	758.2	766.1	29	**739.0**	1
十月 Oct.		763.8		763.5		764.4	763.9	772.7	10	757.5	1
十一月 Nov.		767.9		767.0		768.3	767.7	778.3	25	759.8	15
十二月 Dec.		**770.3**		769.7		770.7	770.2	**778.7**	5	762.9	27
全年 Annual		761.8		761.6		762.3	761.9*	778.7	5 XII	739.0	1 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	4.6		4.7		4.8	**4.7**
	5.9		6.3		6.2	6.1
	6.2		6.3		6.7	6.4
	9.3		9.7		9.8	9.6
	13.0		13.2		13.0	13.1
	17.3		16.8		17.9	17.3
	21.4		21.1		21.7	21.4
	22.5		21.6		22.7	**22.2**
	17.7		17.8		18.3	18.0
	12.0		11.8		12.2	12.0
	7.1		6.9		7.4	7.2
	4.7		4.6		4.9	**4.7**
	11.8		11.7		12.1	11.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		2.2		5.7		3.3	**3.7**	6.6	0.9	**5.7**	12.9	8	**91.8**	20
二月 Feb.		4.2		8.7		5.7	6.2	10.1	2.6	7.5	19.3	9	96.9	28
三月 Mar.		6.2		12.3		7.9	8.8	13.4	5.0	8.5	24.3	16	98.7	2
四月 April		11.9		18.3		13.6	14.6	19.4	11.0	8.4	30.6	26	4.9	9
五月 May		16.6		21.8		17.7	18.7	23.0	15.6	7.4	30.0	13	12.0	13
六月 June		21.1		27.6		22.7	23.8	28.6	20.3	8.3	32.7	3	16.5	1
七月 July		24.4		30.6		25.7	26.9	**31.9**	23.9	8.0	**36.5**	18	19.8	6
八月 Aug.		25.6		31.0		26.6	**27.7**	**31.9**	25.1	6.8	34.0	21	20.9	25
九月 Sept.		21.6		25.8		23.0	23.5	27.1	20.8	6.2	31.5	10	15.3	30
十月 Oct.		15.5		22.3		16.9	18.2	23.1	14.5	8.6	25.7	29	7.8	11
十一月 Nov.		8.1		15.7		9.6	11.1	17.7	6.4	**10.7**	23.3	6	95.3	26
十二月 Dec.		2.4		9.5		4.2	5.4	10.9	1.1	9.8	15.7	3	96.2	5
全年 Annual		13.3		19.1		14.7	15.7	20.3	12.3	8.0	36.5	18 VIII	91.8	20 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	84.2		68.1		80.7	77.7
	93.0		73.6		87.0	**84.6**
	86.2		59.7		82.7	76.2
	89.1		62.7		83.4	78.4
	91.5		69.4		86.0	82.3
	92.6		62.5		86.9	80.7
	93.5		65.3		88.3	82.4
	91.7		64.8		87.0	81.2
	91.7		72.5		86.2	83.4
	89.3		58.0		83.9	77.1
	80.7		52.2		77.4	**70.1**
	83.8		48.9		77.6	**70.1**
	88.9		63.1		83.9	78.6

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	2-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	23.2	17.2	28.5	68.9	14.9	23	13.5	14
二月 Feb.	43.2	26.5	22.8	92.5	21.5	26	12.0	26
三月 Mar.	9.1	24.2	15.9	49.2	18.7	3	13.3	3
四月 April	23.0	13.6	10.4	47.0	6.5	20	5.9	21
五月 May	22.6	15.0	42.4	80.0	20.7	26	20.0	26
六月 June	74.4	37.6	73.0	185.0	54.5	29	**36.5**	29
七月 July	8.9	61.1	19.9	89.9	41.2	2	30.8	2
八月 Aug.	34.5	21.9	38.2	94.6	40.8	28	26.8	31
九月 Sept.	106.7	85.3	88.1	**280.1**	**66.6**	30	34.7	30
十月 Oct.	23.0	17.3	12.3	52.6	13.0	24	11.2	24
十一月 Nov.	5.2	0.0	4.9	10.1	4.2	8	4.2	8
十二月 Dec.	1.5	0.3	2.0	3.8	2.0	6	2.0	6
全年 Annual	275.3	320.0	358.4	1053.7	66.6	30 IX	36.5	29 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	6.5		8.0		7.1	7.2
	6.9		8.0		6.8	7.2
	6.2		7.1		4.8	6.0
	6.8		7.9		6.1	6.9
	9.2		8.4		8.4	**8.7**
	8.4		8.3		7.5	8.0
	7.1		8.0		4.0	6.4
	6.4		7.1		3.7	5.8
	5.9		8.4		6.5	6.9
	5.3		6.2		3.9	5.1
	3.6		4.8		3.0	3.8
	2.8		4.3		3.4	**3.5**
	6.3		7.2		5.4	6.3

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

總計 Total	百分率 %
68.5	21
85.9	28
162.6	44
153.2	40
120.8	28
179.6	43
247.9	58
263.1	64
118.6	32
151.7	43
178.5	57
181.4	58
1911.8	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... −0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... +1.1

上海

大正十一年 **SHANGHAI.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		4.0		5.6		4.4	14.6	NW	9	4.6
二月 Feb.		3.1		4.5		2.9	13.3	WNW	24	3.7
三月 Mar.		3.6		5.5		3.2	17.4	NW	23	4.1
四月 April		2.9		5.3		3.2	9.5	SE	19	3.9
五月 May		3.1		4.7		3.1	10.8	NNW	30	3.8
六月 June		2.7		4.7		3.2	10.3	WSW	15	3.7
七月 July		3.1		4.9		3.8	10.5	NNE	6	4.1
八月 Aug.		4.5		7.6		5.1	23.3	NE	31	5.8
九月 Sept.		4.5		6.5		4.2	16.5	SSE	2	5.0
十月 Oct.		2.3		4.6		2.4	12.8	NW	31	3.0
十一月 Nov.		3.2		5.9		3.5	16.2	NW	25	4.2
十二月 Dec.		3.3		5.3		2.7	15.8	NW	4	3.6
全年 Annual		3.4		5.5		3.5	23.3	NE	31 VIII	4.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	287.3	190.6	14.5	77.8
二月 Feb.	167.1	119.4	46.2	56.8
三月 Mar.	166.6	149.3	95.0	79.9
四月 April	84.4	167.6	102.1	87.9
五月 May	95.5	214.1	96.9	31.7
六月 June	27.5	161.1	196.0	36.3
七月 July	57.1	184.8	220.3	22.9
八月 Aug.	114.8	414.4	167.8	6.3
九月 Sept.	151.9	291.3	100.4	30.8
十月 Oct.	144.2	107.4	57.1	65.6
十一月 Nov.	163.1	86.9	80.8	161.6
十二月 Dec.	203.8	84.8	17.5	143.9
全年 Annual	1663.3	2171.5	1194.4	801.5

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	3	0	0	3
二月 Feb.	5	0	0	5
三月 Mar.	3	1	0	4
四月 April	0	0	0	0
五月 May	1	0	0	1
六月 June	1	0	0	1
七月 July	2	0	0	2
八月 Aug.	6	3	0	9
九月 Sept.	7	3	0	10
十月 Oct.	2	0	0	2
十一月 Nov.	5	2	0	7
十二月 Dec.	2	1	0	3
全年 Annual	37	10	0	47

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	—	—
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	N 50° W	97
八月 Aug.	S 55° W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	W	100
十一月 Nov.	—	—
十二月 Dec.	—	—
全年 Annual	N 75° W	90

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	6	15	18	16	4	3	2	3	0	0	0	0	0	2	13	10	1
二月 Feb.	4	9	13	6	4	9	10	2	3	0	1	0	1	0	11	10	1
三月 Mar.	6	5	7	9	6	8	10	5	5	2	5	1	2	0	10	8	4
四月 April	3	4	6	13	4	7	15	11	0	2	3	4	8	3	4	2	1
五月 May	3	3	7	11	7	24	17	7	1	2	2	1	1	1	2	4	0
六月 June	1	1	3	2	1	10	34	18	5	3	2	2	3	2	1	2	0
七月 July	2	2	5	2	2	13	26	26	6	2	1	1	0	0	4	0	1
八月 Aug.	2	2	11	10	8	28	22	5	1	1	1	0	0	0	1	0	1
九月 Sept.	4	9	9	9	19	15	6	5	0	0	0	0	2	2	5	5	0
十月 Oct.	12	3	8	12	5	6	16	4	2	0	1	1	0	5	9	7	2
十一月 Nov.	6	9	7	4	6	5	2	5	3	3	6	5	4	3	14	6	2
十二月 Dec.	11	4	11	9	4	1	4	1	3	1	0	1	11	6	15	8	3
全年 Annual	60	66	105	103	70	129	164	92	29	16	22	16	32	24	89	62	16

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	N 28° E	64
二月 Feb.	N 45° E	42
三月 Mar.	N 69° E	23
四月 April	S 72° E	26
五月 May	S 77° E	58
六月 June	S 37° E	64
七月 July	S 44° E	67
八月 Aug.	S 76° E	75
九月 Sept.	N 73° E	64
十月 Oct.	N 53° E	35
十一月 Nov.	N 10° W	20
十二月 Dec.	N 7° W	41
全年 Annual	N 82° E	33

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	17	11	3	1	0	0	0	5	17	16	3	7	0	13	5	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	11	4	0	0	1	2	3	14	10	5	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	8	0	0	0	0	2	3	9	8	4	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	9	0	0	0	0	1	3	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
五月 May	17	9	0	0	0	0	0	0	24	10	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
六月 June	12	9	0	0	0	2	0	0	22	5	1	0	0	0	0	0	0	6	28	0	7	0	0
七月 July	12	9	0	0	0	3	1	3	11	2	2	0	0	0	0	0	14	22	29	1	22	7	0
八月 Aug.	13	6	0	0	0	1	0	3	7	2	9	0	0	0	0	0	21	31	31	0	28	0	0
九月 Sept.	16	14	0	0	0	0	0	2	15	7	10	0	0	0	0	0	2	10	23	0	3	0	0
十月 Oct.	10	6	0	0	0	0	4	9	8	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	5	4	1	0	0	0	3	11	5	3	7	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	2	1	0	0	0	9	13	4	2	3	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	146	98	9	1	0	7	22	55	150	76	47	34	0	34	7	2	37	69	127	1	62	7	0

上海

漢口

大正十一年 **HANKOW.** 1922.

漢口

氣壓 (耗) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		769.1		769.0		769.6	769.2	774.7	9	762.4	12
二月 Feb.		764.5		764.3		764.4	764.4	776.2	27	751.8	10
三月 Mar.		763.5		763.6		763.4	763.5	774.3	23	757.0	31
四月 April		759.2		759.3		759.4	759.3	769.7	11	750.1	29
五月 May		755.6		755.8		756.0	755.8	762.3	30	749.3	28
六月 June		750.7		750.9		750.7	750.8	756.1	1	746 5	19
七月 July		751.4		751.5		751.7	751.5	755.9	15	747.7	1
八月 Aug.		750.6		750.8		750.7	750.7	755.4	25	744.5	8
九月 Sept.		757.2		757.4		757.6	757.4	766.7	19	748.5	1
十月 Oct.		762.5		762.7		762.8	762.7	772.7	10	756.7	7
十一月 Nov.		766.8		766.6		766.9	766.8	782.7	25	760.7	23
十二月 Dec.		768.8		768.8		768.9	768.9	780.9	4	763.0	26
全年 Annual		760.0		760.1		760.2	760.1*	782.7	25 XI	744.5	8 VIII

水蒸氣ノ張力 (耗) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.1		4.3		4.2	4.2
二月 Feb.		6.0		6.5		6.4	6.3
三月 Mar.		7.0		7.4		7.6	7.3
四月 April		10.9		11.1		11.9	11.3
五月 May		15.3		15.2		15.6	15.4
六月 June		19.6		19.3		20.7	19.8
七月 July		22.3		21.2		22.7	22.1
八月 Aug.		22.2		22.1		22.5	22.3
九月 Sept.		15.9		15.5		15.7	15.7
十月 Oct.		11.5		10.3		11.4	11.1
十一月 Nov.		6.5		5.9		6.7	6.4
十二月 Dec.		4.3		4.0		4.3	4.2
全年 Annual		12.1		11.8		12.5	12.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	極 Absolute 日 Day	極 Absolute 最低 Min.	極 Absolute 日 Day
一月 Jan.		0.6		3.5		1.7	1.9	4.7	99.4	5.3	14.0	7	91.0	18
二月 Feb.		5.2		9.1		7.2	7.2	10.6	4.2	6.4	20.1	9	98.0	1
三月 Mar.		8.1		13.6		11.1	10.9	15.9	7.2	8.7	23.7	26	2.1	28,24
四月 April		14.1		20.1		17.1	17.1	22.2	13.3	8.9	32.3	27	7.8	13
五月 May		19.3		24.5		21.6	21.8	26.3	18.5	7.8	35.6	8	14.1	2
六月 June		23.7		29.7		26.4	26.6	31 7	22.9	8.7	36.5	9	17.9	1
七月 July		26.2		32.8		28.1	29.0	34.4	25.4	9.0	38.2	19	21.6	4
八月 Aug.		26.5		33.2		28.9	29.5	34.7	26.0	8.6	37.7	7	21.3	26
九月 Sept.		21.8		28.5		24.0	24.7	30.2	20.9	9.2	36.2	10	13.6	30
十月 Oct.		16.2		23.0		18.3	19.2	25.0	15.1	9.9	30.8	29	10.0	10
十一月 Nov.		8.6		16.0		11.3	12.0	18.0	7.2	10.8	26.5	3	95.0	26
十二月 Dec.		3.8		10.9		7.0	7.2	12.5	2.4	10.0	17.5	11	95.0	5
全年 Annual		14.5		20.4		16.9	17.3	22.2	13.5	8.6	38.2	19 VII	91.0	18 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		84.2		74.5		81.5	80.1
二月 Feb.		88.4		73.6		82.1	81.4
三月 Mar.		85.4		64.3		76.0	75.2
四月 April		89.4		64.8		80.3	78.2
五月 May		91.1		67.1		81.0	79.7
六月 June		89.4		64.0		81.1	78.2
七月 July		88.1		57.9		80.8	75.6
八月 Aug.		85.6		58.4		75.6	73.2
九月 Sept.		79.0		51.5		67.9	66.2
十月 Oct.		83.7		49.7		71.8	68.4
十一月 Nov.		73.8		42.0		64.3	60.0
十二月 Dec.		68.7		40.6		57.5	55.7
全年 Annual		83.9		59.0		75.0	72.6

降水量 (耗) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	10.9	10.9	26.3	48.1	11.6	13	10.9	31
二月 Feb.	10.2	13.2	57.3	80.7	37.3	10	37.3	10
三月 Mar.	8.4	42.0	12.6	63.0	24.0	12	23.7	12
四月 April	13.1	54.6	33.1	100.8	33.6	20	21.1	20
五月 May	64.6	32.5	26.4	123.5	28.5	23	22.6	23
六月 June	30.8	83.8	97.5	212.1	70.2	29	34.0	29
七月 July	35.4	2.9	23.8	62.1	23.8	22	23.8	22
八月 Aug.	2.1	3.9	13.1	19.1	11.8	15	11.8	15
九月 Sept.	6.3	0.1	1.4	7.8	5.6	22	5.5	22
十月 Oct.	5.1	3.6	5.5	14.2	5.4	7	5.1	7
十一月 Nov.	0.4	1.7	2.4	4.5	4.1	7	2.4	7
十二月 Dec.	1.0	0.0	0.5	1.5	0.5	26	0.5	26
全年 Annual	188.3	249.2	299.9	737.4	70.2	29 VI	37.3	10 II

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		7.7		7.8		8.5	8.0
二月 Feb.		7.2		7.5		7.9	7.5
三月 Mar.		6.4		7.9		5.2	6.5
四月 April		7.2		7.9		6.5	7.2
五月 May		8.3		8.1		7.5	8.0
六月 June		7.3		7.3		6.1	6.9
七月 July		8.0		7.4		5.8	7.0
八月 Aug.		4.1		5.4		3.2	4.3
九月 Sept.		4.1		5.8		4.1	4.6
十月 Oct.		5.4		5.7		5.4	5.5
十一月 Nov.		3.8		4.4		4.0	4.1
十二月 Dec.		3.9		5.6		4.8	4.7
全年 Annual		6.1		6.7		5.8	6.2

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	64.8	20
二月 Feb.	87.4	28
三月 Mar.	165.5	45
四月 April	176.7	46
五月 May	133.7	32
六月 June	196.8	47
七月 July	262.1	61
八月 Aug.	283.7	69
九月 Sept.	223.3	61
十月 Oct.	178.1	50
十一月 Nov.	181.0	57
十二月 Dec.	157.5	50
全年 Annual	2110.3	48

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity ..... — 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ..... + 3.3

漢口

大正十一年 **HANKOW.** 1922.

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	16h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	最大 Maximum 方向 Dir.	最大 Maximum 日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.		2.4		2.9		2.5	9.2	NNE	17	2.5
二月 Feb.		2.0		2.8		2.8	15.4	NNE	26	2.5
三月 Mar.		2.3		3.2		2.2	16.9	NE	23	2.4
四月 April		1.7		3.2		1.7	11.3	NE	4	2.2
五月 May		1.9		2.5		1.8	13.3	NNE	8	2.1
六月 June		1.1		2.3		1.2	9.4	NNE	20	1.6
七月 July		0.9		2.3		1.3	13.2	SSW	21	1.6
八月 Aug.		1.5		2.6		2.2	10.8	E	8	2.3
九月 Sept.		2.4		3.8		2.8	17.0	NNE	17	2.8
十月 Oct.		1.3		2.1		1.1	12.3	NNE	31	1.5
十一月 Nov.		1.7		2.9		1.6	11.3	NNE	25	2.3
十二月 Dec.		1.5		2.4		1.7	10.8	NNE	15	1.1
全年 Annual		1.7		2.7		1.9	17.0	NNE	17 IX	2.1

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.)

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.
一月 Jan.	129.7	126.0	9.5	3.2
二月 Feb.	138.2	103.1	12.4	13.7
三月 Mar.	115.1	110.3	52.3	39.8
四月 April	62.8	85.9	61.6	45.7
五月 May	104.8	84.2	33.1	16.6
六月 June	40.5	65.6	57.4	36.9
七月 July	17.2	33.5	82.0	41.3
八月 Aug.	126.1	87.8	18.7	18.9
九月 Sept.	206.7	121.3	5.9	10.2
十月 Oct.	82.8	48.8	20.9	16.5
十一月 Nov.	94.9	66.8	35.4	31.6
十二月 Dec.	100.5	75.0	23.0	18.9
全年 Annual	1219.3	1008.3	412.7	293.3

暴風日數 No. of days with Gales.

月 MONTH.	強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum
一月 Jan.	0	0	0	0
二月 Feb.	2	1	0	3
三月 Mar.	1	1	0	2
四月 April	1	0	0	1
五月 May	2	0	0	2
六月 June	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0
八月 Aug.	1	0	0	1
九月 Sept.	1	0	0	1
十月 Oct.	2	2	0	4
十一月 Nov.	1	0	0	1
十二月 Dec.	1	0	0	1
全年 Annual	13	4	0	17

上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq.%
一月 Jan.	—	—
二月 Feb.	—	—
三月 Mar.	W	100
四月 April	W	100
五月 May	W	100
六月 June	W	100
七月 July	N 76° W	82
八月 Aug.	W	100
九月 Sept.	—	—
十月 Oct.	—	—
十一月 Nov.	W	100
十二月 Dec.	W	100
全年 Annual	N 87° W	85

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm
一月 Jan.	7	30	30	5	0	3	3	1	3	0	0	1	0	0	2	2	6
二月 Feb.	6	16	15	1	8	3	2	4	2	1	0	2	5	2	0	0	17
三月 Mar.	1	11	20	1	6	4	7	9	1	1	12	4	2	1	2	1	10
四月 April	0	5	16	1	4	8	8	9	4	5	4	8	4	2	1	1	10
五月 May	2	15	13	7	5	3	7	3	6	2	1	4	3	2	2	1	17
六月 June	1	8	10	1	6	4	12	8	5	1	7	1	0	1	0	1	24
七月 July	2	2	12	3	4	5	4	6	9	6	7	4	1	0	1	0	27
八月 Aug.	8	18	22	1	8	7	3	2	3	0	0	0	1	1	2	7	10
九月 Sept.	11	18	20	3	6	2	1	0	1	0	1	3	0	2	1	2	19
十月 Oct.	12	7	14	2	4	1	3	3	5	1	4	3	3	1	1	1	28
十一月 Nov.	9	9	15	5	3	4	2	4	4	1	6	1	4	1	2	2	18
十二月 Dec.	6	8	16	6	6	2	4	6	3	2	2	2	5	2	3	3	17
全年 Annual	65	147	203	36	60	46	56	55	46	20	44	33	28	15	17	21	203

風 WIND.

月 MONTH.	平均 Resultant 方向 Dir.	平均 Resultant 回數 Freq.%
一月 Jan.	N 36° E	72
二月 Feb.	N 45° E	38
三月 Mar.	N 85° E	22
四月 April	S 51° E	22
五月 May	N 63° E	28
六月 June	S 51° E	20
七月 July	S 37° E	23
八月 Aug.	N 42° E	56
九月 Sept.	N 31° E	55
十月 Oct.	N 36° E	21
十一月 Nov.	N 42° E	26
十二月 Dec.	N 49° E	27
全年 Annual	N 56° E	29

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ↯	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸗	霜 ⊔
一月 Jan.	13	9	9	1	0	0	0	2	21	19	0	3
二月 Feb.	9	7	2	0	0	2	0	2	17	8	3	2
三月 Mar.	9	7	0	0	0	0	0	1	11	6	2	0
四月 April	13	8	0	0	0	2	1	2	15	7	1	0
五月 May	19	16	0	0	0	2	1	0	18	13	2	0
六月 June	10	8	0	0	0	1	0	4	16	9	0	0
七月 July	8	6	0	0	0	5	0	2	16	3	1	0
八月 Aug.	6	5	0	0	0	0	0	9	4	0	1	0
九月 Sept.	4	2	0	0	0	0	0	9	5	2	4	0
十月 Oct.	5	3	0	0	0	0	0	6	9	3	1	0
十一月 Nov.	2	1	0	0	0	0	0	13	6	5	1	0
十二月 Dec.	5	0	0	1	0	0	0	10	9	6	1	5
全年 Annual	103	72	11	2	0	12	2	60	147	78	17	10

氣溫 Air Temperature

月 MONTH.	最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°
一月 Jan.	0	16	12	7	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	1	11	0	4	0
五月 May	0	0	0	0	0	6	20	0	6	1
六月 June	0	0	0	0	4	25	28	0	22	4
七月 July	0	0	0	0	19	30	31	12	27	18
八月 Aug.	0	0	0	0	25	31	31	14	30	16
九月 Sept.	0	0	0	0	8	16	24	2	17	6
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0
十一月 Nov.	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
十二月 Dec.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	0	27	13	7	56	109	162	28	107	45

地震回數 No. of obs ⊙

月 MONTH.	地震回數 No. of obs ⊙
一月 Jan.	0
二月 Feb.	0
三月 Mar.	0
四月 April	0
五月 May	0
六月 June	0
七月 July	0
八月 Aug.	0
九月 Sept.	1
十月 Oct.	0
十一月 Nov.	0
十二月 Dec.	0
全年 Annual	1

漢口

大正十五年三月二十日印刷
大正十五年三月廿五日發行

中央氣象臺

（定價金八圓）

東京市京橋區宗十郎町十五番地
印刷人　阿部節治

東京市京橋區宗十郎町十五番地
印刷所　東京國文社
電話銀座（四）二五九
六六一一
六五九

東京市麹町區元衞町中央氣象臺構內
販賣所　大日本氣象學會

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1000 9195 2